

201 a 300

o'z taniga

Charact. nat.

Cal. monophylle, turbiné, quadri ou quinquefide, charnu à sa base.

Cor. monopétale, ovale ou presque campanulée, un peu plus longue que le calice : à bord quadri ou quinquefide.

4 ou 5 écailles bifides, adnées à la corolle à la base des étamines.

Etam. 4 ou 5 filamens subulés, de la longueur du calice. Anthères arrondies.

Pist. Ovaire supérieur, globuleux. Deux styles, droits, courts. Stigmata simples.

Péric. Capsule globuleuse, recouverte inf. par le calice charnu, s'ouvrant transversalement, biloculaire.

Sem. geminées, presque globuleuses.

Tableau des espèces.

1716. CUSCUTE d'Europe. Dict. 2. p. 229.

C. à fleurs sessiles, le plus souvent quadrifides.

L. n. L'Europe. ☉ Parasite des pl.

1717. CUSCUTE épithyme.

C. à fleurs sessiles, quinquefides, env. de bractées.

L. n. L'Europe. C. d'Europe. Var. b. Dict.

1718. CUSCUTE de Chine. Dict. n° 2.

C. à fleurs paniculées, quinquefides, calice anguleux : de la longueur de la corolle.

L. n. La Chine. ☉ Pédonc. rameux.

1719. CUSCUTE d'Amérique. Dict. n° 3.

C. à fleurs pédonculées, quinquefides ; corolle tubuleuse : à limbe petit, ouvert.

L. n. L'Amérique.

Explication des fig.

Tab. 88. CUSCUTE d'Europe. (a) Fleur entière. (b) Calice. (c) Corolle ouverte. (d) Pistil. (e) Capsule enveloppée par le calice. (f) La même séparée du calice. (g) La même ouverte. (h) Semences. (i) Capsule entière. (l) La même coupée. (m) Semences vues dans leur situation. (n, o) Semences séparées. (p, q) Capsule ouverte. (r, s) Embryon. (t, u) Herbe filiforme, nue, avec ses têtes sessiles.

Botanique. Tome I.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, turbinatus, quadri f. quinquefidus, basi carnosus.

Cor. monopetala, ovata vel subcampanulata, calyce paulo longior : ore quadri f. quinquefido.

Squamæ 4 f. 5, bifidæ, ad basim flaminum corollæ adnatæ.

Stam. Filamenta 4 f. 5, subulata, longitudine calycis. Antheræ subrotundæ.

Pist. Germen superum, globosum. Styli duo, erecti, breves. Stigmata simplicia.

Peric. Capsula globosa, calyce carnosò infernè vestita, circumscissa, bilocularis.

Sem. gemina, subglobosa.

Conspectus specierum.

1716. CUSCUTA Europea. T. 88.

C. floribus sessilibus, sæpius quadrifidis.

Ex Europa. ☉ Plantarum parasitica.

1717. CUSCUTA epithymum.

C. floribus sessilibus, quinquefidis, bracteis obvallatis.

Ex Eur. ☉ An suff. distincta à præcedenti.

1718. CUSCUTA Chinenfis.

C. floribus paniculatis, quinquefidis : calyce anguloso longitudine corollæ. Dict.

E China. ☉ Pedunculi ramosi.

1719. CUSCUTA Americana.

C. floribus pedunculatis, quinquefidis ; corolla tubulosa : limbo parvo patente.

Ex America.

Explicatio iconum.

Tab. 88. CUSCUTA Europea. (a) Flos integer. (b) Calyx. (c) Corolla aperta. (d) Pistillum. (e) Capsula, calyce vestita. (f) Eadem à calyce segregata. (g) Eadem aperta. (h) Semina. Fig. ex Mill. (i) Capsula integra. (l) Eadem dissecta. (m) Semina in situ. (n, o) Semina soluta. (p, q) Capsula dehiscent. (r, s) Embryo. Fig. ex Gertn. (t, u) Herba filiformis nuda, cum capitulis sessilibus, lateralibus.

Y y

246. HYPECOON.

Charact. essent.

CAL. 2-phylle. 4 pétale, dont 2 ext. plus larges, 3-fides. Siliqua articulée.

Charact. nat.

Cal. petit, diphyllé : à folioles opp. ovales, pointues, droites, caduques.

Cor. Quatre pétales : deux extérieurs plus larges, obtus, à trois lobes ; deux int. alternes avec les autres, semi-trifides.

Etam. Quatre filamens subulés, droits, recouverts par la découpe moyenne des pét. intérieurs. Anthères oblongues, droites.

Pist. Ovaire supérieur, oblong, presque cylindrique. Deux styles très-courts. Stigmates pointus.

Peric. Siliqua alongée, un peu articulée.

Sem. solitaires dans chaque art. de la filique.

Tableau des espèces.

1720. HYPÉCOON *couché*. Diâ. 3. p. 160.
H. à filiques arquées, comprimées, articulées.
L. n. L'Europe australe, le Levant. ☉

1721. HYPÉCOON *pendant*. Diâ. n° 2.
H. à filiques inclinées, cylindriques, à peine articulées.
L. n. La France australe, l'Espagne, &c. ☉

1722. HYPÉCOON *droit*. Diâ. n° 3.
H. à filiques droites, cylindriques, toruleuses.
L. n. La Sibérie, la Chine.

Explication des fig.

Tab. 88. HYPECOON *couché*. (a) Pétales, pistil. (b, c, d) Pétales séparés. (e, f) Pistil, calice. (g) Siliqua entière. (h, i) Articulations séparées. (k) Semence. (l) Plante entière.

246. HYPECOUM.

Charact. essent.

CAL. 2-phyllus. Pet 4 : exterioribus 2 latioribus, 3-fidis. Siliqua articulata.

Charact. nat.

Cal. diphyllus, parvus : foliolis oppositis, ovatis, acutis, erectis, deciduis.

Cor. Petala quatuor : duo exteriora, latiora, obtusa, triloba; duo interiora cum ext. alterna, semi-trifida.

Stam. Filamenta quatuor, subulata, erecta, lacinia media petalorum intimorum testâ. Antheræ oblongæ, erectæ.

Pist. Germen superum, oblongum, cylindraceum. Styli duo, brevissimi. Stigmata acuta.

Peric. Siliqua longa, subarticulata.

Sem. solitaria in singulo articulo filiquæ.

Conspectus specierum.

1720. HYPECOUM *procumbens*. T. 88.
H. filiquis arcuatis compressis articulatis.
Ex Europa austr., Oriente. ☉

1721. HYPECOUM *pendulum*.
H. filiquis cernuis teretibus vix articulatis.
Ex Gallia austr., Hispania, &c. ☉

1722. HYPECOUM *erectum*.
H. filiquis erectis, teretibus, torulosis.
Ex Sibiria, China.

Explicatio iconum.

Tab. 88. HYPECOUM *procumbens*. (a) Petala, pistillum. (b, c, d) Petala separata. (e, f) Pistillum, calyx. (g) Siliqua integra. (h, i) Articula soluta. (k, l) Semen. (l) Planta integra.

T É T R A G Y N I E.

T E T R A G Y N I A.

247. H O U X.

247. I L E X.

Charact. essent.

CAL. à 4 dents. Cor. en roue, part. en 4.
Style O. Baie 4-sperme.

Charact. nat.

Cal. très-petit, à 4 dents, persistant.

Cor. monopétale, en roue, partagé en quatre :
à découp. ovales, arrondies, concaves,
ouvertes.

Etam. Quatre filaments, subulés, plus courts
que la corolle. Anthères ovales-arrondies.

Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style nul. Quatre
stigmates obtus.

Péric. Baie arrondie, lisse ; tétrasperme.

Sem. oblongues, un peu ridées, cornées, gib-
beuses d'un côté, anguleuses de l'autre, uni-
loculaires.

Tableau des espèces.

1723. HOUX commun. Dict. 3. p. 145.

H. à feuilles ovales, pointues, épineuses,
luisantes, ondulées ; fleurs axillaires, pres-
qu'en ombelle.

L. n. L'Europe, dans les bois. ♀

1724. HOUX de Madère. Dict. n° 2.

H. à feuilles ovales-obrondes, planes, den-
tées, inermes ; aisselles pauciflores.

L. n. L'île Madère. ♀

1725. HOUX à fleurs lâches. Dict. n° 3.

H. à feuilles sinuées, dentées, un peu épi-
neuses ; stip. subulées ; pédonc. rameux,
épars au-dessus des aisselles.

L. n. La Caroline. ♀

1726. HOUX prinoides. Dict. suppl.

H. à feuilles elliptiques-lancéolées, pointues,
dentées, caduques : à dents mutiques.

L. n. La Virginie, la Caroline. ♀

1727. HOUX à feuilles de laurier. Dict. n° 4.

H. à feuilles ovales-lancéolées, planes, à dents

Charact. essent.

CAL. 4-dentatus. Cor. rotata, 4-partita. Stylus O.
Bacca 4-sperma.

Charact. nat.

Cal. minimus, quadridentatus, persistens.

Cor. monopetala, rotata, quadripartita : laciniis
ovatis, rotundatis, concavis, patentibus.

Stam. Filamenta quatuor, subulata, corolla bre-
viora. Antheræ ovato-subrotundæ.

Pist. Germen superum, subrotundum. Stylus
nullus. Stigmata quatuor, obtusa.

Peric. Bacca subrotunda, lævis, tetrasperma.

Sem. oblonga, subrugosa, cornea, hinc gibba,
inde angulata, unilocularia.

Conspectus specierum.

1723. ILEX aquifolium. T. 89.

I. foliis ovatis, acutis, spinosis, nitidis, un-
dulatis ; floribus axillaribus, subumbellatis.

H. Kew.

Ex Europa, in fylvis. ♀

1724. ILEX Maderiensis.

I. foliis ovato-subrotundis, planis, dentatis,
inermibus ; axillis paucifloris.

Ex Madera. ♀ An *ilex perado*. H. Kew.

1725. ILEX laxiflora.

I. foliis ovatis, sinuato-dentatis, subspinosis ;
stipulis subulatis ; pedunculis ramosis, supra
axillas sparsis.

Ex Carolina. ♀ An *Ilex opaca*. H. Kew.

1726. ILEX prinoides.

I. foliis elliptico-lanceolatis, acutis, serratis,
deciduis : serraturis muticis. H. Kew.

Ex Virginia, Carolina. ♀

1727. ILEX cassine.

I. foliis ovato-lanceolatis, planis, rariter
Y y 2

356 TÉTRANDRIE TÉTLAGYNIE.

rare, acuminées; panicules courtes, latérales
L. n. La Caroline. $\bar{\eta}$
p. Le même à feuilles oblongues-lancéolées.

1728. HOUX *feuilles de romarin*. Dict suppl.
H. à feuilles linéaires, pointues, à dents rares,
à bord réfléchi; cimes courtes, latérales.
L. n. La Caroline. $\bar{\eta}$ *Arbuste d'un pied &*
dem.

1729. HOUX *d'été*. Dict. n° 5.
H. à feuilles ovales-elliptiques, planes, cré-
nelées supérieurement: à crénelures mucr.
péd. simples.
L. n. L'île de Madère ? $\bar{\eta}$

1730. HOUX *ligustrin*. Dict. suppl.
H. à feuilles ovales-cuneiformes, obtuses,
dentées, inermes; péd. divisés, courts, axill.
L. n. $\bar{\eta}$ *Il a des rapports avec le précédent.*

1731. HOUX *de la Floride*. Dict. suppl.
H. à feuilles elliptiques, un peu obtuses, cré-
nelées; ombelles latérales, très-courtes.
L. n. La Floride, la Caroline mérid. $\bar{\eta}$ *Fra-*
ser. Feuilles petites, alternes.

1732. HOUX *feuilles de myrte*. Dict. suppl.
H. à feuilles ovales, pointues aux deux bouts,
très-entières; fl. dioïques, fasciculées, latérales.
L. n. Les Antilles. $\bar{\eta}$ *Comm. par MM. Jos.*
Martin & Richard.

1733. HOUX *de Madagascar*. Dict. n° 6.
H. à feuilles ovales, pointues, dentées, épi-
neuses; pédoncules uniflores; baies ovales,
dispermes.
L. n. L'île de Madagascar. $\bar{\eta}$ *Je n'ai pas*
vu ses fleurs.

1734. HOUX *feuilles en coin*. Dict. n° 7.
H. à feuilles cuneiformes, à trois pointes.
L. n. L'Amérique méridionale; $\bar{\eta}$

* HOUX (*d'Asie*) à feuilles larges-lancéolées,
obtus, très-entières. $\bar{\eta}$ *L'Inde.*

Explication des fig.

Tab. 89. HOUX *commun*. (a) Calice. (b) Fleur
vue en-dessus. (c) Corolle. (d) Pistil. (e) Baie entière.
(f, g) S. mences. (h) Rameau garni de fruits.

TETRANDRIA TETRAGYNIA.

arguteque ferratis; panic. brev., lateralibus.
E Carolina. $\bar{\eta}$
p. *Eadem foliis oblongo-lanceolatis.*

1728. ILEX *rosmarinifolia*.
I. foliis linearibus, acutis, rariter dentatis,
margine reflexo; cymis brevibus, lateralibus.
E Carolina, $\bar{\eta}$ *Ilex cassine, var. r. Dict.*

1729. ILEX *æstivalis*.
I. foliis ovato-ellipticis, planis, supernè cre-
natis; crenis mucronatis; pedunculis simpli-
cibus.
Ex Madera? $\bar{\eta}$ *An prinus lucidus. H. Kew.*

1730. ILEX *ligustrina*.
I. foliis ovato-cuneiformibus, obtusis, den-
tatis, inermibus; ped. divisis, brevibus, axill.
Ex . . . $\bar{\eta}$ *I. ligustrina. Jacq. ic. rar. v. 2.*

1731. ILEX *Floridana*.
I. foliis ellipticis, obtusiusculis, crenatis,
umbellis lateralibus brevissimis.
Ex Florida, Carolina merid. $\bar{\eta}$ *An I. vomit-*
taria. H. Kew.

1732. ILEX *myrsinifolia*.
I. foliis ovatis, utrinque acutis integerrimis;
floribus dioicis, fasciculatis, lateralibus.
Ex inf. Caribæis. $\bar{\eta}$ *Arbor mediocris, foliis*
& inflorescentia sideroxyli.

1733. ILEX *Madagascariensis*.
I. foliis ovatis, acutis, dentato-spinosis; pe-
dunculis unifloris; baccis ovatis, dispermis.
Ex Madagascaria. $\bar{\eta}$ *Commerf. An genus*
proprium.

1734. ILEX *cuneifolia*.
I. foliis cuneiformibus, tricuspidatis. *L.*
Ex Amer. merid. $\bar{\eta}$

* ILEX (*Asiatica*) foliis lato-lanceolatis,
obtusis, integerrimis.

Explicatio iconum.

Tab. 89. ILEX *aquifolium*. (a) Calyx. (b) Flos su-
pra spectatus. (c) Corolla. (d) Pistillum. (e) Bacca in-
tegra. (f, g) Sem. (h) Ramus fructifer. *Fig. ex Tournef.*

TÉTRANDRIE TÉTLAGYNIE.

248. COLDÈNE.

Charact. essent.

CAL. partagé en 4. Cor. infundib. 4 capfules, mucronées, réunies, 1-spermes.

Charact. nat.

Cal. partagé en quatre : à folioles lancéolées, droites, de la longueur de la corolle.

Cor. monopétale, infundibuliforme ; à limbe ouvert, obtus.

Etam. Quatre filamens, inférés au tube. Anthères arrondies.

Pist. Quatre ovaires, ovales. Quatre styles. Stigmates simples.

Péric. Quatre noix ou coques mucronées, à écorce fongueufe, réunies par leur côté intérieur.

Sem. folitaires, acuminées.

Tableau des espèces.

1735. COLDÈNE couchée. Di&. 2. p. 64.
L. n. L'Inde. ☉

Explication des fig.

Tab. 89. COLDÈNE couchée. (a) Fruit entier. (b) Le même coupé transversalement. (c) Coques séparées. (d, e) Coques coupées en travers & longitudinalement. (f) Situation de l'embryon. (g, h) Cotyledons réunis & disjoints.

249. POTAMOT.

Charact. essent.

CAL. 4-phylle ; caduc. Cor. O. 4 ovaires. Styles O. 4 femences nues.

Charact. nat.

Cal. tétraphylle : à folioles arrondies, concaves, ongiculées, droites, caduques.

Cor. nulle.

Etam. Quatre filamens, planes, très-courts. Anthères didymes, courtes.

TETRANDRIA TETRAGYNIA. 357

248. COLDENIA.

Charact. essent.

CAL. 4-partitus. Cor. infundibulif. Capfulæ 4, mucronatæ, cordunatæ, 1-spermæ.

Charact. nat.

Cal. quadripartitus : foliolis lanceolatis, erectis, longitudine corollæ.

Cor. monopetala, infundibuliformis : limbo patulo obtuso.

Stam. Filamenta quatuor, tubo inserta. Antheræ subrotundæ.

Pist. Germina quatuor, ovata. Styli quatuor (unicus. Juss. Gærtn.). Stigmata simplicia.

Peric. Nuces quatuor, mucronatæ, cortice fungoso, latere interiore coadunatæ.

Sem. solitaria, acuminata.

Conspectus specierum.

1735. COLDENIA procumbens. T. 89.
Ex India. ☉

Explicatio iconum.

Tab. 89. COLDENIA procumbens. (a) Fructus integer. (b) Idem transversè sectus. (c) Coccæ separatæ. (d, e) Coccæ transversim & longitudinaliter dissectæ. (f) Embryonis situs. (g, h) Cotyledones junctæ & diductæ. Fig. ex Gærtn.

249. POTAMOGETON.

Charact. essent.

CAL. 4-phyllus, deciduus. Cor. O. Germina 4. Styli O. Semina 4, nuda.

Charact. nat.

Cal. tetraphyllus : foliolis subrotundis, concavis, unguiculatis, erectis, deciduis.

Cor. nulla.

Stam. Filamenta quatuor, plana, brevissima. Antheræ dydimæ, breves.

Pist. Quatre ovaires , ovales-acuminés. Styles nuls. Stigmates obtus.

Péric. Aucun.

Sem. Quatre , arrondies , acuminées , gibbeuses d'un côté , comprimées & anguleuses de l'autre.

Tableau des espèces.

1736. POTAMOT *flottant*. Dict.

P. à feuilles oblongues-ovales , pétiolées , flottantes.

L. n. L'Europe , dans les étangs. π

β . Le même , à feuilles ovales-lancéolées.

γ . Le même , fort petit ; à feuilles ovales , plus courtes que les pétioles.

1737. POTAMOT *perfolié*. Dict.

P. à feuilles en cœur , amplexicaules.

L. n. L'Europe , dans les étangs & les rivières. π

1738. POTAMOT *ferré*. Dict.

P. à feuilles ovales , acuminées , opposées , ferrées ; tiges dichotomes ; épi quadriflore.

L. n. La France , &c. π Feuilles sessiles , ondulées.

1739. POTAMOT *luisant*. Dict.

P. à feuilles lancéolées , planes , se terminant en pétioles courts.

L. n. L'Eur. dans les lacs , les étangs , &c. π

1740. POTAMOT *crépu*. Dict.

P. à feuilles lancéolées-linéaires , undulées , denticulées , sessiles.

L. n. Les fossés aquatiques de l'Europe. π Feuilles alternes.

1741. POTAMOT *comprimé*. Dict.

P. à feuilles linéaires , planes , obtuses ; tige comprimée.

L. n. Les fossés aquat. de l'Europe. π

1742. POTAMOT *peigné*. Dict.

P. à feuilles sétacées , parallèles , rapprochées ; tige dichotome.

L. n. Les fossés aquatiques & les rivières de l'Europe. π

Pist. Germina quatuor , ovato-acuminata. Styli nulli. Stigmata obtusa.

Peric. nullum.

Sem. Quatuor , subrotunda , acuminata , hinc gibba , inde compressa angulataque.

Conspectus specierum.

1736. POTAMOGETON *natans*. T. 89.

P. foliis oblongo-ovatis ; petiolatis , natantibus.

Ex Europæ stagnis. π

β . Idem , foliis ovato-lanceolatis.

γ . Idem ? minimum ; foliis ovatis , petiolo brevioribus.

1737. POTAMOGETON *perfoliatum*.

P. foliis cordatis , amplexicaulibus.

Ex Europæ stagnis & fluviis. π Ped. longis.

1738. POTAMOGETON *densum*.

P. foliis ovatis , acuminatis , oppositis , confertis ; caulibus dichotomis ; spica quadriflora.

Ex Gallia , &c. π Ped. brevissimi , ex dichotomis.

1739. POTAMOGETON *lucens*.

P. foliis lanceolatis , planis , in petiolos breviores desinentibus

Ex Europæ lacubus , stagnis , &c.

1740. POTAMOGETON *erispum*.

P. foliis lanceolato-linearibus , undulatis , ferrulatis , sessilibus.

Ex Europæ fossis aquosis. π Lob. ic. 286.

1741. POTAMOGETON *compressum*.

P. foliis linearibus , planis , obtusis ; caule compresso.

Ex Europæ fossis aquosis. π

1742. POTAMOGETON *peñinatum*.

P. foliis setaceis , parallelis , approximatis ; caule dichotomo.

Ex Europæ fossis aquosis , & fluviis. π

1743. POTAMOT *graminé*. Dict.

P. à feuilles linéaires, planes, étroites, la plupart opposées; épis fructifères courts, un peu épais.

L. n. Les fossés aquat. de l'Europe. 74

1744. POTAMOT *fluet*. Dict.

P. à feuilles linéaires-fétacées, opposées & alternes, distantes; épis fructif. interrompus.

L. n. Les marais de l'Europe. 74

Explication des fig.

Tab. 89. POTAMOT *flottant*. (a, b) Fleurs entières. (c) Fleur ouverte, avec ses étamines séparées. (d) Folioles du calice. (e) Pistil. (f) Fruit. (g) Semence séparée. (h) Epi fleuri. (i) La même fructifère. *Mauv. fig.* (k) Sommité de la plante.

250. RUPPIE.

Charact. essent.

CAL. 2-valve, caduc. Cor. O. 4 ovaires presque sessiles. 4 sem. pédicellées.

Charact. nat.

Cal. bivalve, caduc : à folioles ovales, concaves, opposées.

Cor. nulle.

Etam. Aucuns filamens. Quatre anthères sessiles, égales, arrondies, didymes.

Pist. Quatre ovaires presque sessiles, oboles-coniques, conivens. Styles nuls. Stigm. obtus.

Péric. nul.

Sem. Quatre, nues, ovales-coniques, un peu obliques, pédicellées : pédicules filiformes, le plus souvent plus longs que le fruit.

*Tableau des espèces.*1745. RUPPIE *maritime*. Dict.

L. n. L'Europe, aux l. maritimes. ☉

Explication des fig.

Tab. 90. RUPPIE *maritime*. (a) Epi en fleur. (b) Fleur ouverte. (c) Calice. (d) Etamines, pistil ; le calice étant ôté. (e) Etamines. (f) Ovaires. (g) Semences pédicellées. (h) Semence séparée. (i) Sommité de la plante.

1743. POTAMOGETON *gramineum*.

P. foliis linearibus, planis, angustis, suboppositis; spicis fructiferis brevibus, crassiusculis.

Ex Eur. fossis aquosis. 74 *Raj. angl. 3. t. 4. f. 3.*

1744. POTAMOGETON *puffillum*.

P. foliis lineari-fetaceis, oppositis, alternisque remotis; spicis fructiferis interruptis.

Ex Europæ paludibus. 74

Explicatio iconum.

Tab. 89. POTAMOGETON *natans*. (a, b) Flores integri. (c) Flos apertus, cum staminibus separatis. (d) Foliolum calycis. (e) Pistillum. (f) Fructus. (g) Semen separatum. (h) Spica florida. (i) Idem fructifer. *Malè.* (k) Summitas plantæ. *Fig. fructif. Ex Mill.*

250. RUPPIA.

Charact. essent.

CAL. 2-valvis, deciduus. Cor. O. Germina 4, subseffilia. Sem. 4, pedicellata.

Charact. nat.

Cal. bivalvis, deciduus : foliolis ovatis, concavis, oppositis.

Cor. nulla.

Stam. Filamenta nulla. Antheræ quatuor, sessiles, æquales, subrotundæ, didymæ.

Pist. Germina quatuor, subseffilia, ovato conica, conniventia. Styli nulli. Stigmata obtusa.

Perie. nullum.

Sem. Quatuor, nuda, ovato conica, subobliqua, pedicellata : pedicellis filiformibus, fructu plerumque longioribus.

*Conspectus specierum.*1745. RUPPIA *maritima*. T. 90.

Ex Eur. maritimis. ☉ *Mich. gen. t. 35.*

Explicatio iconum.

Tab. 90. RUPPIA *maritima*. (a) Spica florida. (b) Flos apertus. (c) Calyx. (d) Stamina, pistillum ; demto calyce. (e) Stamina. (f) Germina. (g) Semina pedicellata. (h) Semen separatum. (i) Summitas plantæ. *Fig. ex Mill. & Mich.*

Charact. essent.

CAL. 4-phylle. 4 pétales. Capf. 1-loculaire, 4-valve, polysperme.

Charact. nat.

Cal. tétraphylle : à folioles ovales, concaves, très-ouvertes, persistantes.

Cor. Quatre pétales, ovales, plus courts que le calice, ouverts.

Etam. Quatre filamens, capillaires. Anthères arrondies.

Pist. Ovaire supérieur, presque globuleux. Quatre styles subulés, recourbés, pubescens. Stigmates simples.

Péric. Capsule ovale, env. par le calice ouvert, uniloculaire, quadrivalve.

Sem. nombreuses, très-petites, attachées à un placenta central.

Tableau des espèces,

1746. SAGINE couchée. Di&.

S. à rameaux couchés.

L. n. L'Eur., sur les murs, les chemins, &c.

1747. SAGINE apétale. Di&.

S. à tige presque droite, dichotome, un peu pubescente; fleurs sans pétales.

L. n. L'Italie, &c. ☉

1748. SAGINE droite.

S. à tige droite, presque uniflore.

L. n. La France, &c. ☉

1749. SAGINE de Virginie. Di&.

S. à tige droite; fleurs opposées.

L. n. La Virginie, parmi les mousses,

Explication des fig.

Tab. 90. SAGINE couchée. (a) Fleur entière. (b) Pétales. (c) Calice, pistil. (A) Capsule dépourvue du calice. (f) La même ouverte. (g) Récept. des semences. (h) Semences. (i) Pl. entière.

Charact. essent.

CAL. 4-phyllus. Petala 4. Capf. 1-locularis, 4-valvis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. tetraphyllus : foliolis ovatis, concavis, patentissimis, persistentibus.

Cor. Petala quatuor, ovata, calyce breviora, patentia.

Stam. Filamenta quatuor, capillaria. Antheræ subrotundæ.

Pist. Germen superum, subglobosum. Styli quatuor, subulati, recurvi, pubescentes. Stigmata simplicia.

Peric. Capsula ovata, calyce paulo cincta, unilocularis, quadrivalvis.

Sem. numerosa, minima, receptaculo centrali affixa,

Conspectus specierum.

1746. SAGINA procumbens. T. 90.

S. ramis procumbentibus. L.

Ex Europa, ad muros, vias, &c.

1747. SAGINA apetalâ.

S. caule erectiusculo, dichotomo, subpubescente; floribus apetalis.

Ex Italia, &c. ☉ *Var. præcedentis?*

1748. SAGINA erecta.

S. caule erecto, subunifloro. L.

Ex Gallia, &c. ☉ *Acced. ad holost. umbellat.*

1749. SAGINA Virginica.

S. caule erecto, floribus oppositis. L.

Ex Virginia, inter muscos. Styli 0.

Explicatio iconum.

Tab. 90. SAGINA procumbens. (a) Flos integer. (b) Petala. (c) Calyx, pistillum. (A) Capsula, demto calyce. (f) Eadem aperta. (g) Recept. feminum. (h) Semina. (i) Planta integra.

252. TILLÉE

Chara. essent.

Cal. à 3 ou 4 divisions. 3 ou 4 pétales égaux.
3 ou 4 capf. polyspermes.

Chara. nat.

Cal. partagé en trois ou en quatre : à décou-
pures ovales, pointues, ouvertes.

Cor. Trois ou quatre pétales, ovales-pointus,
planes, un peu plus courts que le calice.

Etam. Trois ou quatre filamens, plus courts
que la corolle. Anthères arrondies.

Pist. Trois ou quatre ovaires, se terminant en
styles courts. Stigmates obtus.

Péric. Trois ou quatre capfules, ovales-oblon-
gues, acuminées, uniloculaires, s'ouvrant
longitudinalement par leur côté intérieur.

Sem. géminées, ovales.

Tableau des espèces.

1750. TILLÉE aquatique. Di&.

T. droite, dichotome, à fleurs pédonculées,
solitaires, quadrifides.

L. n. L'Europe, aux lieux inondés. ☉

1751. TILLÉE mouffette. Di&.

T. couchée, à fleurs ramassées, presque
fessies, trifides.

L. n. La France, &c. parmi les mouffes. ☉
Pl. très-petite, qui devient rouge.

1752. TILLÉE perfoliée. Di&.

T. à feuilles perfoliées, ovales; corymbes
terminaux; fleurs quadrifides.

L. n. Le Cap de Bonne-Espérance.

1753. TILLÉE du Cap. Di&.

T. à feuilles un peu oblongues; fleurs
quadrifides.

L. n. Le Cap de Bonne-Espérance.

252. TILLÆA.

Chara. essent.

Cal. 3 f. 4-partitus. Petala 3 f. 4, æqualia.
Capf. 3 f. 4, polyspermæ.

Chara. nat.

Cal. tri f. quadripartitus : laciniis ovatis, acutis
patentibus.

Cor. Petala tria f. quatuor, ovato-acuta, plana,
calyce subbreviora.

Stam. Filamenta tria f. quatuor, corolla breviora.
Antheræ subrotundæ.

Pist. Germina tria f. quatuor, desinentia in
stylos breves. Stigmata simplicia.

Peric. Capsulæ tres f. quatuor, ovato-oblongæ,
acuminatæ, uniloculares, latere interiore
longitudinaliter dehiscentes.

Sem. bina, ovata.

Conspectus specierum.

1750. TILLÆA aquatica. T. 90. f. 1.

T. erecta, dichotoma; floribus pedunculatis,
solitariis, quadrifidis.

Ex Europæ inundatis. ☉ *Vaill. t. 10. f. 2.*

1751. TILLÆA muscosa. T. 90. f. 2.

T. procumbens; floribus trifidis, aggregatis
subfessilibus.

Ex Gallia, &c. Inter muscos. ☉ *Pl. minima*
rubens.

1752. TILLÆA perfoliata.

T. foliis perfoliatis, ovatis; corymbis termi-
nialibus; floribus quadrifidis. L. f.

E Capite Bonæ Spei. *An crassula glomerata.*
Di&. n° 20.

1753. TILLÆA Capensis.

T. foliis oblongiusculis; floribus quadri-
fidis. L. f.

E Cap. B. Spei. *Caulis pollicaris dichotomus.*

Explication des fig.

Tab. 90. f. 1. *TILLÉE aquatique*. (a, b) Fleurs séparées. (c) Calice fructifère. (d) Semences. (e) Plante entière.

Tab. 90. f. 2. *TILLÉE mouffette*. (a, b) Fleur entière. (c) Calice. (d) Pétales. (e) Étamines. (f) Pistil. (g, h) Capsules. (i) Semences. (l) Plante entière, de grandeur naturelle.

Explicatio iconum.

Tab. 90. f. 1. *TILLÆA aquatica*. (a, b) Flores separati. (c) Calyx fructifer. (d) Semina. (e) Planta integra. Fig. ex Vaill.

Tab. 90. f. 2. *TILLÆA muscosa*. (a, b) Flos integer. (c) Calyx. (d) Petala. (e) Stamina. (f) Pistillum. (g, h) Capsulæ. (i) Semina. Fig. ex Mill. (l) Planta int. naturali magnitudine.



ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE V.

PENTANDRIE MONOGYNIE.

Tableau des genres.

253. HELIOTROPE.

Cor. hypocrateriforme, 5-fide, ayant des dents interposées : orifice nud.

254. MYOSOTE.

Cor. hypocrateriforme, 5-fide, échancrée : orifice fermée par des écailles convexes.

255. GREMIL.

Cor. infundibulif. à orifice nud, étroit. Sem. luisantes, ou glabres.

256. CYNOGLOSSE.

Cor. infundibulif. à orifice fermé par des écailles. Sem. comprimées, attachées au style par leur côté int.

257. BUGLOSE.

Cor. infundibulif. à 5 lobes : orifice fermé par des écailles. Sem. creusées à leur base.

258. LYCOPSIDE.

Cor. infundibulif. à tube courbé : orifice fermé par des écailles.

259. PULMONAIRE.

Cor. infundibulif. à orifice nud. Cal. inf. 5-gone.

260. ONOSME.

Cor. campanulée, à orifice nud. Sem. lisses,

PENTANDRIA MONOGYNIA.

Conspectus generum:

253. HELIOTROPIUM.

Cor. hypocrateriformis, 5-fida, interjectis dentibus ; fauce nuda.

254. MYOSOTIS.

Cor. hypocrateriformis, 5-fida, emarginata : fauce clausa fornicibus.

255. LITHOSPERMUM.

Cor. infundibulif. fauce perforata, nuda. Sem. nitida aut glabra.

256. CYNOGLOSSUM.

Cor. infundibulif. fauce clausa fornicibus. Sem. depressa ; interiore latere stylo affixa.

257. ANCHUSA.

Cor. infundibulif. 5-loba : fauce clausa fornicibus. Sem. basi insculpta.

258. LYCOPSIS.

Cor. infundibulif. tubo incurvato : fauce clausa fornicibus.

259. PULMONARIA.

Cor. infundibulif. fauce nuda. Cal. infernè 5-gonus.

260. ONOSMA.

Cor. campanulata, fauce nuda. Sem. levia.

364 PENTANDRIE MONOGYNIE.

261. CONSOUDE.

Limbe de la corolle tubulé-ventru : orifice fermé par des écailles lancéolées, conniventes.

262. BOURRACHE.

Cor. en roue, à limbe ouvert, pointu : orifice fermé par des écailles.

263. RAPETTE.

Cal. irrégulier. Cor. à orifice fermé par des écailles. Sem. couvertes par un cal. comprimé.

264. VIPERINE.

Cor. irrégulière : à orifice nud.

265. ARGUSE.

Cor. infundibulif. à orifice nud. Baie subereuse, se partageant en 2 parties dispermes.

266. PITTONE.

Cor. infundibulif. à tube glob. à sa base. Baie comme perforée par quelques pores, ayant 2 ou 4 osselets, 2-loculaires.

267. MONJOLI.

Cal. 5-fide. Cor. tubuleuse. Drupe à noyau, 2-loculaire.

268. MENAIS.

Cal. 3-phyll. Cor. hypocraterif. Baie à 4 loges. Sem. solit.

269. SEBESTIER.

Cor. infundibulif. Style dichotoma. Drupe 2 ou 4-loculaire. Sem. solit.

270. PATAGONULE.

Cor. en roue. Style dichotome. Cal. fructifère, très-grand.

271. CABRILLET.

Cor. tubuleuse. Stigmate échancré. Baie 2-loculaire. Sem. solitaires, 2-loculaires.

PENTANDRIA MONOGYNIA.

261. SYMPHYTUM.

Cor. limbus tubulato-ventricosus : fauce clausa squamis lanceolatis, conniventibus.

262. BORAGO.

Cor. rotata : limbo patente acuto : fauce squamis clausa.

263. ASPERUGO.

Cal. inaequalis. Cor. fauce squamis clausa. Sem. calyce compresso testâ.

264. ECHIUM.

Cor. irregularis : fauce nuda.

265. MESSERSCHMIDIA.

Cor. infundibulif. fauce nuda. Bacca suberosa, 2-partibilis : singulo dispermo.

266. TOURNEFORTIA.

Cor. infundibulif. Tubo basi globoso. Bacca poris aliquot subperforata, 2 f. 4-pyrena : officulis 2-ocularibus.

267. VARRONIA.

Cal. 5-fidus. Cor. tubulosa. Drupe nucleo 4-oculari.

268. MENAIS.

Cal. 3-phyllus. Cor. hypocraterif. Bacca 4-locul. Sem. solitaria.

269. CORDIA.

Cor. infundibulif. Stylus dichotomus. Drupe 2 f. 4-locularis. Sem. solitaria.

270. PATAGONULA.

Cor. rotata, Stylus dichotomus. Cal. fructifer. maximus.

271. EHRETIA.

Cor. tubulosa. Stigma emarginatum. Bacca 2-ocularis. Sem. solitaria, 2-locularia.

PENTANDRIE MONOGYNIE.

272. HYDROPHYLLÉ.

Cor. campanulée, sillonnée int. par 5 stries mellifères. Caps. 2-valve, 1-loculaire, 4-sperme.

273. ELLISE.

Cor. infundibulif. étroite. Caps. 2-loculaire, 2-valve. Loges 2-spermes : une semence sur l'autre.

274. NOLANE.

Cor. campanulée. Style entre les ovaires. 5 sem. baccif. 2-loculaires.

275. PRIMEVÈRE.

Cor. hypocraterif. à tube plus long que le calice : orifice ouvert.

276. ANDROSACE.

Cor. hypocraterif. à tube plus court que le calice : orifice resserré, subglanduleux.

277. CORTUSE.

Cor. en roue, à orifice ouvert. Caps. à 2 sillons, 1-locul.

278. SOLDANELLE.

Cor. campanulée, lacérée-multifide. Caps. 1-loculaire, multivalve au sommet.

279. GYROSELLE.

Cor. en roue, réfléchie. Etam. hors du tube.

280. CYCLAME.

Cor. en roue, réfléchie. Etam. dans le tube.

281. HOTTONE.

Cor. hypocraterif. à tube court. Etamines inf. au tube. Caps. 1-loculaire.

282. MÉNIANTHE.

Cor. 5-fide, velue ou ciliée. Caps. 1-loculaire, 2-valve, à placenta latéraux.

283. LISIMAQUE.

Cor. en roue, 5-fide. Caps. globuleuse, 1-loculaire, à 10 valves.

PENTANDRIA MONOGYNIA. 365

272. HYDROPHYLLUM.

Cor. campanulata, internè striis 5 melliferis sulcata. Caps. 2-valvis, 1-locularis, 4 sperma.

273. ELLISIA.

Cor. infundibulif. angusta. Caps. 2-locularis, 2-valvis. Loculi 2-spermi : semine uno supra alterum.

274. NOLANA.

Cor. campanulata. Stylus inter germina. Sem. 5 baccata, 2-locularia.

275. PRIMULA.

Cor. hypocraterif. Tubo calyce longiore : fauce pervia.

276. ANDROSACE.

Cor. hypocraterif. Tubo calyce brevior : fauce coarctata, subglandulosa.

277. CORTUSA.

Cor. rotata, fauce pervia. Caps. 2-sulca, 1-locularis.

278. SOLDANELLA.

Cor. campanulata, lacero-multifida. Caps. 1-locularis, apice multivalvis.

279. DODECATHÉON.

Cor. rotata, reflexa. Stamina extra tubum.

280. CYCLAMEN.

Cor. rotata, reflexa. Stamina intra tubum.

281. HOTTONIA.

Cor. hypocraterif. Tubo brevi. Stamina tubo imposita. Caps. 1-locularis.

282. MENYANTHES.

Cor. 5-fida, hirsuta, ciliata. Caps. 1-locularis, 2-valvis : placentis lateralibus.

283. LYSIMACHIA.

Cor. rotata, 5-fida. Caps. globosa, 1-locularis, 10-valvis.

366 PENTANDRIE MONOGYNIE.

284. MOURON.

Cor. en roue, à 5 lobes. *Capsf.* 1-loculaire, s'ouvrant en travers.

285. SAMOLE.

Cor. hypocratérisif. à 5 lobes. 5 écailles recouvrent les étamines. *Capsf.* 1-loculaire, semi-inférieure.

286. PONGATI.

Cal. inférieur, 5-fide. *Cor.* 5-fide, plus petite que le calice. *Capsf.* compr. 2-locul. s'ouvr. en travers.

287. DORENE.

Cal. 5-fide. *Cor.* 1-pétale, 5-fide. *Stigm.* échancré. *Capsf.* supérieure, 1-loculaire.

288. BACOPE.

Cal. partagé en cinq; irrégulier. *Cor.* en roue : à tube staminifère. *Capsf.* 1-locul. polysperme.

289. BASSOVE.

Cal. 5-fide. *Cor.* en roue. Baie sup. polysperme : à sem. bordées d'une membrane.

290. DIAPENZE.

Cal. 5-phylle, embriqué ext. par 3 folioles. *Cor.* hypocratérisif. *Capsf.* 3-loculaire.

291. CORIS.

Cal. ventru, à dents presque épineuses. *Cor.* 1-pétale, irrégulière. *Capsf.* à 5 valves, enfermée dans le calice.

292. MOUROUCOU.

Cal. 5-fide, connivent. *Cor.* hypocratérisiforme. *Stigm.* à 2 lames. *Capsf.* à 2 ou 3 loges 1-spermes.

293. RETZIE.

Cor. cylindrique, velue en-dehors, à limbe court. *Stigm.* 2-fide. *Capsf.* 2-loculaire.

294. ENDRACH.

Cal. persistant. *Cor.* urcéolée, velue en-dehors. Etam. sailantes. *Capsf.* ligneuse, substipitée, 2-loculaire.

PENTANDRIA MONOGYNIA.

284. ANAGALLIS.

Cor. rotata, 5-loba. *Capsf.* 1-locularis, circumscissa.

285. SAMOLUS.

Cor. hypocraterif. 5-loba. *Squamula* 5, stamina manientes. *Capsf.* 1-locularis, semi-infera.

286. PONGATIUM.

Cal. inferus, 5-fidus. *Cor.* 5-fida, calyce minor. *Capsf.* compressa, 2-locularis, circumscissa.

287. DORÆNA.

Cal. 5-fidus. *Cor.* 1-petala, 5-fida. *Stigm.* emarginatus. *Capsf.* supera, 1-locularis.

288. BACOPA.

Cal. 5-paritus, inequalis. *Cor.* rotata : tubo staminifero. *Capsf.* 1-locularis, polysperma.

289. BASSOVIA.

Cal. 5-fidus. *Cor.* rotata : Bacca supera, polysperma : seminibus membrana marginatis.

290. DIAPENSIA.

Cal. 5-phyllus, extus imbricatus foliolis 3. *Cor.* hypocrateriformis. *Capsf.* 3-locularis.

291. CORIS.

Cal. ventricosus : dentibus subspinosis. *Cor.* 1-petala, irregularis. *Capsf.* 5-valvis, calyce inclusa.

292. MOUROUCOA.

Cal. 5-fidus, connivens. *Cor.* hypocrateriformis. *Stigm.* 2-lamellatum. *Capsf.* 2 f. 3-locularis : loculis 1-spermis.

293. RETZIA.

Cor. cylindrica, extus villosa : limbo brevi. *Stigm.* 2-fidum. *Capsf.* 2-locularis.

294. HUMBERTIA.

Cal. persistens. *Cor.* urceolata, extus hirsuta. *Stam.* exserta. *Capsf.* lignosa, substipitata, 2-locularis.

295. LISERON.

Cal. partagé en cinq. *Cor.* campanulée, plissée. 2 stigmates.
Caps. 2-loculaire : à loges subdispennes.

296. QUAMOCLIT.

Cor. infundib. ou campanulée. *Stigm.* en tête, globuleuse.
Caps. 3-locul.

297. NICTAGE.

Cal. 5-fide. *Cor.* infundibulif. inférieure, resserrée au-dessus de l'ovaire. 1 sem. globuleuse, recouverte par la base de la corolle.

298. ABRONE.

Cal. O. *Cor.* inférieure, hypocratéris. resserrée au-dessus de l'ovaire. 1. sem. à cinq angles, recouv. par la base, endurcie de la corolle.

299. DENTELAIRE.

Cal. tubuleux, scabre par des poils glandulif. *Cor.* infundibulif. *Stigm.* 5-fide. *Caps.* 1-sperme, env. par le cal.

300. VEIGELE.

Cal. 5-phylle. *Cor.* infundibulif. *Styl.* sort. de la base de l'ovaire. *Stigm.* pelté.

301. POLEMOINE.

Cor. 1-pétale, en roue. Etam. à fil. dilatés à leur base.
Caps. 3-loculaire. Sem. anguleuses.

302. CANTU.

Cor. 1-pétale, infundibulif. Etam. à flam. égaux. *Caps.* 3-loculaire. Sem. ailées.

303. SPIGELE.

Cor. infundibulif. *Stigm.* simple. *Caps.* didyme, 2-loculaire, polysperme.

304. OPHIORIZE.

Cor. infundibulif. 2 stigmates. *Caps.* 2-lobée, 2-loculaire, polysperme.

305. LISIANTHE.

Cor. infundibulif. à tube un peu ventru. *Stigm.* à 2 lames.
Caps. 2-loculaire, 2-valve, à bords des valv. roulées en dedans.

295. CONVULVULUS.

Cal. 5-partitus. *Cor.* campanulata, plicata. *Stigmata* 2.
Caps. 2-locularis : loculis subdispennis.

296. IPOMEA.

Cor. infundibulif. aut campanulata. *Stigm.* capitato-globosum. *Caps.* 3-locularis.

297. MIRABILIS.

Cal. 5-fidus. *Cor.* infundibuliformis, infera, supra germen coarctata. Sem. 1. globosum, basi corollæ tectum.

298. ABRONIA.

Cal. O. *Cor.* infera, hypocraterif. supra germen coarctata. Sem. 1. quinquangulare, corollæ basi indurata tectum.

299. PLUMBAGO.

Cal. tubulosus, pilis glanduliferis scaber. *Cor.* infundibulif. *Stigm.* 5-fidum. *Caps.* 1-sperma, calyce vestita.

300. WEIGELA.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* infundibuliformis. *Stylus* à basi geminis. *Stigm.* peltatum.

301. POLEMONIUM.

Cor. 1-petala, rotata. *Stamina* filamentis basi dilatatis. *Caps.* 3-locularis. Sem. angulata.

302. CANTUA.

Cor. 1-petala, infundibuliformis. *Stam.* filamentis aequalibus. *Caps.* 3-locularis. Sem. alata.

303. SPIGELIA.

Cor. infundibulif. *Stigm.* simplex. *Caps.* didyma, 2-locularis, polysperma.

304. OPHIORRIZA.

Cor. infundibuliformis. *Stigmata* 2. *Caps.* 2-loba, 2-locularis, polysperma.

305. LISIANTHUS.

Cor. infundibulif. Tubo subventricoso. *Stigm.* 2-lamellatum. *Caps.* 2-locul, 2-valvis : valvularum marginibus involutis.

368 PENTANDRIE MONOGYNIE.

306. CHIRONE.

Cor. presque en roue. *Anthères* défleuries, contournées en spirale. *Style* incliné, fruit 1-loculaire.

307. PHLOX.

Cor. hypocratérisif. Etam. dans le tube. *Stigmate* 3-fide. *Caps.* 3-loculaire. *Sem.* solitaires.

308. GENTIANE.

Cor. 1-pétale, le plus souvent 5-fide. *Style* 2 fide au sommet. *Caps.* 1 loculaire. *Sem.* attachées aux parois de la caps.

309. SUERCE.

Cor. en roue. 2 points excavés, à la base des découp. de la corolle. *Caps.* 1-loculaire.

310. VOYÈRE.

Cor. hypocratérisif. à tube très-long, renflé à la base & au sommet. *Stigm.* entier. *Caps.* 1-locul.

311. MARIPA.

Cal 5-phylle. *Cor.* 1-pétale, 5-fide. *Stigm.* capit. *Péric.* 2 loculaire : à loges 2-spermes.

312. AZALÉE.

Cor. 1-pétale, irrégulière. Etam. attachées au réceptacle. *Caps.* à 5 loges.

313. EPACRIS.

Cor. infundibulif. velue. 5 écailles à la base de l'ovaire. *Caps.* à 5 loges.

314. MÈSE.

Cal. double. *Cor.* campanulée, 5-fide. Baie semi-inf. 1-loculaire, polysperme.

315. BROSSÉ.

Cal. charnu, 5-fide. *Cor.* tronquée. *Caps.* 5-loculaire, polysperme.

316. ARGOPHYLLE.

Cal. 5-fide. 5 pétales. Tube plus intérieur, pyramidal, 5-gone, tronqué. *Caps.* semi-inférieure. 3-locul.

PENTANDRIA MONOGYNIA.

306. CHIRONIA.

Cor. subrotata. *Anthera* deflorata spiraliter contorta. *Stylus* declinatus. *Fruit.* 1-locularis.

307. PHLOX.

Cor. hypocraterif. *Stamina* inclusa. *Stigma* 3-fidum. *Caps.* 3-locularis. *Sem.* solitaria.

308. GENTIANA.

Cor. 1-petala, saepius 5-fida. *Stylus* apice 2-fidus. *Caps.* 1-locularis. *Semina* parietibus capsula affixa.

309. SWERTIA.

Cor. rotata. *Puncta* duo excavata, ad basim laciniarum corollae. *caps.* 1-locularis.

310. VOHIRIA.

Cor. hypocraterif. *Tubo* longissimo, basi apiceque tumido. *Stigm.* indivisum. *Caps.* 1-locularis.

311. MARIPA.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 1-petala, 5-fida. *Stigm.* capitatum. *Peric.* 2-loculare; loculis 2 spermis.

312. AZALEA.

Cor. 1-petala, inaequalis. *Stam.* receptaculo inserta. *Caps.* 5-locularis.

313. EPACRIS.

Cor. infundibulif. villosa. *Squamula* 5, ad basim germinis. *Caps.* 5 locularis.

314. BÆOBOTRIS.

Cal. duplex. *Cor.* campanulata, 5-fida. *Bacca* semi-infera 1-locularis, polysperma.

315. BROSSÆA.

Cal. carnosus, 5-fidus. *Cor.* truncata. *Caps.* 5-locularis polysperma.

316. ARGOPHYLLUM.

Cal. 5-fidus. *Petala* 5. *Tubus* interior, pyramidatus 5-gonus, truncatus. *Caps.* semi-infera, 3-locularis.

318. LICIET.

Cal. court, à 3 ou 5 dents. Cor. tubuleuse. Etam. velues à leur base. Baie 2-locul. polysperme.

319. CESTREAU.

Cal. court, à 5 dents. Cor. tubuleuse. Etam. glabres, avec une dent vers le milieu. Baie 2-locul. polysperme.

320. NICOTIANE.

Cor. infundibulif. régulière, 5-fide. Etam. inclinées. Caps. 2-loculaire.

321. STRAMOINE.

Cal. tubuleux, anguleux. Cor. infundibulif. plissée. Caps. sub4-loculaire.

322. TRIGUÈRE.

Cor. campanulée, irrégulière. Godet staminifère, à 5 dents. Baie sèche, sub4-loculaire.

323. JABOROSE.

Cal. court. Cor. tubuleuse, 5-fide. Filamens planes, attachés au som. du tube. Anth. adnées.

324. BELLADONE.

Cor. campanulée, 5-fide. Etam. distantes. Baie 2-loculaire, posée sur le calice.

325. MORELLE.

Cor. en roue. Anthères presque réunies, s'ouvr. au sommet par 2 trous. Baie 2-loculaire.

326. PIMENT.

Cor. en roue. Baie cortiqueuse, sèche, à 2 ou 3 loges.

327. COQUERET.

Cor. en roue. Etam. conniventes. Baie 2-loculaire, recouv. par le calice enflé.

328. JUSQUIAME.

Cor. infundibulif. irrégulière, à 5 lobes. Etam. inclinées. Caps. operculée, 2-loculaire.
Botanique. Tome I.

318. LYCIUM.

Cal. brevis, 3 f. 5-dentatus. Cor. tubulosa. Stamina basi villosa. Bacca 2-locularis, polysperma.

319. CESTRUM.

Cal. brevis, 5-dentatus. Cor. tubulosa. Stam. glabra, cum denticulo in medio. Bacca 2-locul. polysperma.

320. NICOTIANA.

Cor. infundibulif. regularis, 5-fida. Stam. inclinata. Caps. 2-locularis.

321. DATURA.

Cal. tubulosus, angulatus. Cor. infundibulif. plicata. Caps. sub4-locularis.

322. TRIGUERA.

Cor. campanulata, irregularis. Cyathus staminifer, 5-dentatus. Bacca sicca, sub4-locularis.

323. JABOROSA.

Cal. brevis. Cor. tubulosa, 5-fida. Filamenta plana; summo tubo inserta. Anthera adnata.

324. ATROPA.

Cor. campanulata, 5-fida. Stam. distantia. Bacca 2-locularis, calyci insidens.

325. SOLANUM.

Cor. rotata. Anthera subcoalita, apice poro gemino dehiscentes. Bacca 2-locularis.

326. CAPSICUM.

Cor. rotata. Bacca corticosa, exsucca, 2 f. 3-locularis.

327. PHYSALIS.

Cor. rotata. Stam. conniventia. Bacca 2-locularis, calyce inflato tecta.

328. HYOSCYAMUS.

Cor. infundibuliformis, inaequalis, 5-loba. Stam. inclinata. Caps. operculata, 2-locularis.

370. PENTANDRIE MONOGYNIE.

329. MOLENE.

Cor. en roue, presque régul. Filam. barb. Caps. 2-loculaire, polysperme.

330. CALAC.

Cal. court. Cor. infundibulif. 5-fide. Baie 2-loculaire.

331. GYNOPOGON.

Cal. 5-fide, persistant. Cor. infundibulif. ventrue sous l'orifice, velue int. Baie pédicellée, à noyau subbiloculaire.

332. DENTELLE.

Cal. supérieur. Cor. infundibulif. 5-fide : à découp. à 3 dents. Caps. couronnée, 2-loculaire.

333. VOMIQUE.

Cor. tubuleuse, 5-fide. Baie cortiqueuse, 1-loculaire, polysperme.

334. COQUEMOLLIER.

Cor. campanulée, courte, à 5 lobes. Caps. globuleuse, cortiqueuse, 1-loculaire, polysperme, un peu pulpeuse int.

335. ANASSER.

Cor. urcéolée, à 5 lobes, velue int. Stigm. didyme. Caps. oblongue, 2-valve, 2-loculaire.

336. ARGAN.

Cal. 5-fide. Cor. presqu'en roue, 5-fide. 5 écailles alternes avec les div. de la corolle. Drupe submonosperme.

337. CAIMITIER.

Cal. 5-fide. Cor. campanulée, 5-fide; à limbe ouvert. Baie : 1-10 semences.

338. JACQUINIER.

Cal. 5-phylle, persistant. Cor. 10-fide. Baie 1-sperme.

339. ROPOURIER.

Cal. 5-fide. Cor. en roue, à 5-lobes. Baie 4-loculaire, polysperme.

340. RAPANE.

Cal. 5-fide. Cor. en roue, à 5 lobes. Baie 1-sperme.

PENTANDRIA MONOGYNIA.

329. VERBASCUM.

Cor. rotata, subaequalis. Filam. barbata. Caps. 2-locularis, polysperma.

330. CARISSA.

Cal. brevis. Cor. infundibulif. 5-fida. Bacca 2-locularis.

331. GYNOPOGON.

Cal. 5-fidus, persistens. Cor. infundibulif. subfauce ventricosa, intus villosa. Bacca pedicellata : nucleo subbiloculari.

332. DENTELLA.

Cal. superus. Cor. infundibulif. 5-fida : laciniis 3-dentatis. Caps. coronata, 2-locularis.

333. STRYCHNOS.

Cor. tubulosa, 5-fida. Bacca corticosa, 1-locularis, polysperma.

334. THEOPHRASTA.

Cor. campanulata, brevis, 5-loba. Caps. globosa, corticosa, 1-locularis, polysperma, intus subpulposa.

335. ANASSER.

Cor. urceolata, 5-loba, intus villosa. Stigm. dydimum. Caps. oblonga, 2-valvis, 2-locularis.

336. SIDEROXYLUM.

Cal. 5-fidus. Cor. subrotata, 5-fida. Squamæ 5 cum laciniis petali alterna. Drupe submonosperma.

337. CHRYSOPHYLLUM.

Cal. 5-fidus. Cor. campanulata, 5-fida; limbo patente. Bacca : seminibus 1-10.

338. JACQUINIA.

Cal. 5-phyllus, persistens. Cor. 10-fida. Bacca 1-sperma.

339. ROPOUREA.

Cal. 5-fidus. Cor. rotata, 5-loba. Bacca 4-locularis, polysperma.

340. RAPANEA.

Cal. 5-fidus. Cor. rotata, 5-loba. Bacca 1-sperma.

PENTANDRIE MONOGYNIE.

PENTANDRIA MONOGYNIA. 371

341. MYRSINE.

*Cal. partagé en 5. Cor. semi-5 fide. Stigma laineux, sail-
lant. Baie sub-5-sperme.*

342. CALIGNI.

*Cal. cyathiforme, à 5 dents. Cor. O. Drupe en forme
d'olive; à noyau 1-sperme.*

343. TAPURE.

*Cal. 6 fide. Cor. 1-pétale, ringente. Etam. inégales. Stigm.
à 3 lobes.*

344. SCHOPFIE.

*Cal. turbiné-anguleux, semi-supérieur, à 5 dents. Cor. cam-
panulée à 10 sillons inf. Stig. 3-fide. Drupe 3-loculaire.*

345. CAMPANULE.

*Cor. campanulée. Filamens élargis & connivens à leur base.
Stigm. 3-fide. Caps. inférieure, s'ouvrant sur les côtés
par des trous.*

346. ROELLE.

*Cor. infundibulif. à limbe 5-fide. Filamens dilatés à leur
base. Stigm. 2-fide. Caps. inf. 2-loculaire.*

347. RAPONCULE.

*Cor. en roue, partagée en 5 découp. linéaires. Caps. infé-
rieure, à 2 ou 3 loges.*

348. SÉVOLA.

*Cor. infundibuliforme : à tube fendu d'un côté, longitudi-
nalement. Limbe latéral, 5 fide. Drupe inférieur : à noyau
2-loculaire.*

349. DEFFORGE.

*Cal. turbiné, 5-fide. 5 pétales. Stigm. à 2 lobes. Caps.
semi-inférieure, couronnée par le style, 2-locul. poly-
sperme.*

350. PAYROLE.

*Cal. inférieur. 5 pétales, conniv. en tube, réfléchis au
sommet. Stigm. à 2 lobes. Péric. 2-loculaire.*

351. TRACHÈLE.

*Cor. infundibuliforme. Stigm. globuleux. Caps. inférieure,
3-loculaire.*

341. MYRSINE.

*Cal. 5-partitus. Cor. semi-5-fida. Stigma lanigerum, exser-
tum. Bacca sub5-sperma.*

342. LYCANIA.

*Cal. cyathiformis, 5-dentatus. Cor. O. Drupe oliviformis :
nucleo 1-spermo.*

343. TAPURA.

*Cal. 6-fidus. Cor. 1-petala, ringens. Stam. inaequalia;
Stigm. 3-lobum.*

344. SCHOPFIA.

*Cal. turbinato-angulatus, 5-dent. semi-superus. Cor. campa-
nulata, basi 10-sulcata. Stigm. 3-fidum. Drupe 3-locul.*

345. CAMPANULA.

*Cor. campanulata. Filam. basi dilatata, conniventia. Stigm.
3 fidum. Caps. infera, foraminibus lateraliter dehiscens.*

346. ROELLA.

*Cor. infundibulif. Limbo 5-fido. Filamenta basi dilatata.
Stigm. 2-fidum. Caps. infera, 2-locularis.*

347. PHYTEUMA.

*Cor. rotata, 5-partita : laciniis linearibus, Caps. infera;
2 f. 3-locularis.*

348. SCÆVOLA.

*Cor. infundibuliformis : tubo hinc longitudinaliter fisso;
limbo laterali, 5-fido. Drupe infera : nucleo 2-loculari.*

349. DEFFORGIA.

*Cal. turbinatus, 5-fidus. Petala 5. Stigm. 2-lobum. Caps.
semi-infera, Stylo coronata, 2-locularis, polys-
perma.*

350. PAYROLA.

*Cal. inferus, 5-partitus. Petala 5, in tubum conniventia;
apice reflexa. Stigm. 2-lobum. Peric. 2-loculare.*

351. TRACHELIUM.

*Cor. infundibuliformis. Stigm. globosum. Caps. infera;
3-locularis.*

372 PENTANDRIE MONOGYNIE.

352. KUNIE.

Fleur composée, flosculeuse. Sem. solitaires. Aigrette plumeuse. Récept. nud.

353. CONOCARPE.

Cal. supérieur, à 5 divisions. Cor. O. Capsules nombreuses, 1-spermes, att. à un axe commun, embriq. en cône

354. BRUNIE.

Fl. agrégées. Cal. supérieur, à 5 divisions. 5 pétales ongiculés. Caps. très-petites, 2-loculaires.

355. PHYLIQUE.

Cal. supérieur, à 5 divisions. 5 pétales très-petits. Caps. à 3 coques. Semences solitaires.

356. DIOSMA.

Cal. 5-phylle. 5 pétales. Disque 5-fide, env. l'ovaire. 3 à 5 capsules réunies. Semences à tuniques.

357. NERPRUN.

Cal. urcéolé, 4 ou 5-fide. 4 ou 5 pétales très-petits, recouvr. les étamines. Baie à 3 ou 4 semences.

358. CÉANOTE.

Cal. 5-fide. 5 pétales ongiculés creusés en cuilleron. Caps. 3-coque, 3-sperme.

359. COLLETIER.

Cal. urcéolé, 5-fide: ayant int. 5 plis en écailles. Stigm. à 3 lobes. Caps. 3-coque, 3-sperme.

360. CASSINE.

Cal. à 5 divisions. 5 pétales. Style court. 3 stigmates. Baie sèche, 3-locul. 3-sperme.

361. FUSAIN.

Cal. ouvert, en partie couvert par un disque plane. 4 ou 5 pét. Caps. 4 ou 5-gone, à 4 ou 5 loges. Sem. tuniquées.

362. HOVENE.

Cal. 5-fide. 5 pétales, roulées en-dedans. Stigm. 3-fide. Caps. 3-loculaire, 3-sperme.

PENTANDRIA MONOGYNIA.

352. KHUNIA.

Flos compositus, flosculosus. Sem. solitaria: pappo plumoso. Recept. nudum.

353. CONOCARPUS.

Cal. superus, 5-partitus. Cor. O. Capsula plurima, 1-sperma, axi communi affixa, in conum imbricata.

354. BRUNIA.

Fl. aggregati. Cal. superus, 5-partitus. Petala 5, unguiculata. Capsula minima, 2-loculares.

355. PHYLICA.

Cal. superus, 5-partitus. Petala 5, minima. Caps. infera, 3-cocca: feminibus solitariis.

356. DIOSMA.

Cal. 5-phyllus. Petala 5. Discus 5-fidus, germen cingens. Caps. 3-5, coalita. Semina arillata.

357. RHAMNUS.

Cal. urceolatus, 4 f. 5-fidus. Petala 4 f. 5, minima, stamina munientia. Bacca 3 f. 4-sperma.

358. CEANOTHUS.

Cal. 5-fidus: Petala 5, unguiculata, fornicato-saccata. Capsula 3-cocca, 3-sperma.

359. COLLETIA.

Cal. urceolatus, 5-fidus: intus plicis 3 squami formibus. Stigma 3-lobum. Caps. 3-cocca, 3-sperma.

360. CASSINE.

Cal. 5-partitus. Petala 5. Stylus brevis. Stigmata 3. Bacca exsucca, 3-locularis, 3-sperma.

361. EVONYMUS.

Cal. patens, disco plano partim tectus. Petala 4 f. 5. Caps. 4 f. 5-gona, 4 f. 5-locularis. Sem. arillata.

362. HOVENIA.

Cal. 5-fidus. Petala 5, convoluta. Stigma 3-fidum. Caps. 3-locularis, 3-sperma.

363. VENANA.

Cal. inférieur, à 5 lobes. 5 pétales. Filets nombreux qui naissent du récept. Stigmate sub-3-gone.

364. POLYCARDE.

Cal. à 5 lobes. 5 pétales. Caps. coriace, à 3, 4 ou 5 loges : à autant de valves semi-septifères. Semences demi-tournées à l'ombilic.

365. OLIVETIER.

Cal. partagé en 5. 5 pétales. Drupe oval : à noyau 2-loculaire.

366. BLADIE.

Cor. en roue, partagée en 5. Baie sup. 1-sperme. Sem. tuniquee.

367. EUPARE.

Cal. 5-phylle. 5-12 pétales. Baie supérieure, sèche, 1-loculaire, polysperme.

368. GENIOSTOME.

Cal. 5-fide. *Cor.* infundibulif. 5-fide : à orifice velu. Stigm. sillonné. Caps. supérieure, 2-loculaire, polysperme.

369. RIBELIER.

Cal. 5-fide. 5-pétales. Baie supérieure : à 1 ou 2 semences.

370. PORAQUEBE.

Cal. à 5 dents. *Cor.* partagée en 5 : à découp. convexes en-dessous, concaves en-dessus, ayant leur cavité div. en 5 fossettes. Anthères 4-gones, réunies. 3 stigmates.

371. RINORE.

Cal. partagé en 5. 10 pétales : les intérieurs plus petits, opp. aux extérieurs. Stigmate obtus.

372. RIANE.

Cal. partagé en 5. 10 pétales : les extérieurs plus grands, connivens à leur base, alt. avec les int. Caps. oblongue, 1 locut. 3-valve.

373. RUISCHE.

Cal. 5-phylle, ayant en-dessous une bract. en massue. 5 pétales, réfléchis, Style O. Baie sub5-loculaire.

363. VENANA.

Cal. inferus, 5-lobus. Petala 5. Seta plurima è receptaculo. Stigma sub-3-gonum.

364. POLYCARDIA.

Cal. 5-lobus. Petala 5. Caps. coriacea, 3, 4, f. 5-locularis : valvis totidem semi-septiferis. Semina ad hilum semi-arillata.

365. ELÆODENDRUM.

Cal. 5-partitus. Petala 5. Drupa ovata : nucleo 2-loculari.

366. BLADHIA.

Cor. rotata, 5-partita. Bacca supera, 1-sperma. Sem. arillatum.

367. EUPAREA.

Cal. 5-phyllus. Petala 5-12. Bacca supera, exsucca 1-locularis, polysperma.

368. GENIOSTOMA.

Cal. 5-fidus. *Cor.* infundibulif. 5-fida : fauce barbata. Stigm. sulcatum. Caps. supera, 2-locularis, polysperma.

369. EMBELIA.

Cal. 5-fidus. Petala 5. Bacca supera, 1 f. 2-sperma.

370. PORAQUEBA.

Cal. 5-dentatus. *Cor.* 5-partita : laciniis subtus convexis ; supra concavis ; cavitare foveis quinis distincta. Anthera 4-gona coalita. Stigmata 3.

371. RINOREA.

Cal. 5-partitus. Petala 10 : interiora minora, exterioribus opposita. Stigma obtusum.

372. RIANA.

Cal. 5-partitus. Petala 10 : exteriora majora, basi conniventia, cum interioribus alterna. Caps. oblonga, 1-locularis, 3-valvis.

373. RUYSCHIA.

Cal. 5-phyllus, bractea clavata subjecta. Petala 5, reflexa. Stylus O. Bacca sub5-locularis.

374 PENTANDRIE MONOGYNIE.

374. ANGUILLAIRE.

Cal. persist. partagé en 5. Cor. 1-pétale, 5-fide. Baie sèche, 1-loculaire, 1-sperme.

375. THEK.

Cal. semi-5-fide. Cor. infundibuliforme : à tube court. Drupe subglobuleux, sec, spongieux, dans un calice en vessie : à noyau 4-loculaire.

376. CEDREL.

Cal. très-petite, à 5 dents. 5 pétales, adnées inférieurement à un récept. élevé. Caps. ligneuse, 5-loculaire, 5-valve, s'ouvrant par son sommet. Sem. ailées.

377. MANGUIER.

Cal. 5-fide. 5 pétales. Drupe en baie, subréniforme : à noyau 1-sperme, filamenteux en-dehors.

378. HIRTELLE.

Cal. réfléchi. 5 pétales. Etam. très-longues. Style latéral. Baie 1-sperme.

379. AQUILICE.

Cal. 5-fide. 5 pétales. Urceole à 5 lobes, staminifère int. Baie globuleuse-aplatie, toruleuse, sub5-sperme.

380. TODDALI.

Cal. à 5 dents. 5 pétales. Stigm. tronqué. Baie sèche, sub-5-loculaire.

381. BUTNÈRE.

Cal. 5-fide. 5 pétales arqués, 3-lobés au sommet : à lobe moyen alongé en languette filiforme. Caps. à 5 coques, muriquée.

382. SAUVAGESIE.

Cal. 5-phylle. Cor. à 5 pétales. 5 écailles, env. à l'extérieur de cils glandulifères. Caps. 1-loculaire, 3-valve.

383. GLAUCE.

Cal. campanulé, à 5 lobes. Cor. O. Caps. 1-loculaire, 5-valve, 5-sperme.

384. RORIDULE

Cal. 5-phylle. 5 pétales. Anthères à base serotiforme. Caps. 3-loculaire.

PENTANDRIA MONOGYNIA.

374. ANGUILLARIA.

Cal. 5-partitus, persistens. Cor. 1-petala, 5-fida. Bacca exsiccata, 1-locularis, 1-sperma.

375. THEKA.

Cal. semi 5-fidus. Cor. infundibuliformis : tubo brevi. Drupe subglobosa, secca, spongiosa, intra calycem vesicarium : nucleo 4-loculari.

376. CEDRELA.

Cal. minimus, 5-dentatus. Petala 5, infernè receptaculo elevato adnata. Caps. lignosa, 5-locularis, 5-valvis, apice dehiscens. Sem. alata.

377. MANGIFERA.

Cal. 5-fidus. Petala 5. Drupe baccata, subreniformis : nucula 1-sperma, extus filamentosa.

378. HIRTELLA.

Cal. reflexus. Petala 5. Stam. longissima. Stylus lateralis. Bacca 1-sperma.

379. AQUILICIA.

Cal. 5-fidus. Petala 5, Urceolus 5-lobus, intus staminifer. Bacca globoso-depressa, torulosa; sub5-sperma.

380. TODDALIA.

Cal. 5-dentatus. Pet. 5. Stigma truncatum. Bacca secca, sub-5-locularis.

381. BUTTNERIA.

Cal. 5-fidus, Petala 5, arcuata, apice 3-loba : lobo medio in ligulam filiformem producta. Caps. 5-cocca, muricata.

382. SAUVAGESIA.

Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Squamula 5, extus ciliis glanduliferis cincta. Caps. 1-locularis, 3-valvis.

383. GLAUX.

Cal. campanulatus, 5-lobus. Cor. O. Caps. 1-locularis, 5-valvis, 5-sperma.

384. RORIDULA.

Cal. 5-phyllus. Petala 5, Anthera basi serotiformes. Caps. 3-locularis.

385. THÉSION.

Cal. supérieur 1-phylle, 4 ou 5-fide. Cor. O. Caps. coriace, 1-sperme, ne s'ouvrant point.

386. QUINCHAMALI.

Cal. inférieur, globuleux, à 5-dents. Cor. supérieure, tubuleuse. Sem. inf. recouv. par le calice.

387. LAGOCIE

Ombelle simple : à collerette sub8-phylle ; involucelles 4-phylles, capillacées-plumeuses. Cal. 5-phylle, capillacé-multifide. 1 sem. couronnée par le calice.

388. PITTOSPORE.

Cal. 5-phylle, caduc. 5 pétales : à onglets connivens en tube urcéolé. Caps. sub3-loculaire : à sem. couvertes d'une pulpe résineuse.

389. CORYNOCARPE.

Cal. 5-phylle. 5 pétales. 5 écailles alt. avec les pétales, glandulif. à leur base.

390. MANGLE.

Cal. supérieur, 5-fide. 5 pétales. Caps. oblongue, couronnée, 1-sperme.

391. EGICÈRE.

Cal. inf. persistant. 5-fide. 5 pétales. Caps. oblongue, arquée, 1-sperme.

392. CARPODET.

Cal. semi-sup. à 5 dents. 5 pétales. Stigmate en tête aplatie. Baie glob. annulée au milieu, 5-loculaire.

393. MÉSIER.

Cal. partagé en 5, persistant. 5 pétales. 5 drupes, ovales-réniformes, 1-loculaires, 1-spermes.

394. LOPHANTE.

Cal. 5-fide. 5 pétales, onguiculés. Fruit supérieur, velu, 1-sperme.

395. JONGE.

Cal. sup. partagé en 5. 5 pétales. Stigm. globuleux. Caps. couronnée, sub-1-loculaire.

385. THESIUM.

Cal. superus, 1-phyllus, 4 f. 5-fidus. Cor. O. Caps. coriacea, 1-sperma, non dehiscens.

386. QUINCHAMALIUM.

Cal. inferus, globosus, 5-dentatus. Cor. supera, tubulosa. Sem. inf. calyce tectum.

387. LAGOECIA.

Umbella simplex : involucro sub8-phyllo ; involucellis 4-phyllis, capillaceo-pennatis. Cal. 5-phyllus, capillaceo-multifidus. Sem. 1. Calyce coronatum.

388. PITTIOSPORUM.

Cal. 5-phyllus, deciduus. Petala 5 ; unguibus in tubum urceolatum conniventibus. Caps. sub3-locularis : seminibus pulpa resinosa tectis.

389. CORYNOCARPUS.

Cal. 5-phyllus. Petala 5. Squamule 5, petalès alternæ, basi glandulifera.

390. MANGLE.

Cal. superus, 5-fidus. Petala 5. Caps. oblonga, coronata ; 1-sperma.

391. ÆGICERAS.

Cal. inf. 5-fidus, persistens. Pet. 5. Caps. oblonga, arcuata, 1-sperma.

392. CARPODETUS.

Cal. semi-superus, 5-dentatus. Petala 5. Stigma capitato-depressum. Bacca globosa, medio annulata, 5-locularis.

393. MEESIA.

Cal. 5-partitus, persistens. Petala 5. Drupa 5, obovato-réniformes, 1-loculares, 1-sperma.

394. LOPHANTUS.

Cal. 5-fidus. Petala 5, unguiculata. Fructus superus, villosus, 1-spermus.

395. JUNGIA.

Cal. superus, 5-partitus. Petala 5. Stigma globosum. Caps. coronata, sub-1-locularis.

376 PENTANDRIE MONOGYNIE.

396. CLAYTONE.

Cal. 2-valve, 5 pétales. *Stigma* 3-fide. *Caps.* 1-loculaire, 3-valve, 3-sperme.

397. GRONOVE.

5 pétales, & les étamines attachées à un calice campanulé. Baie sèche, inf. 1-sperme.

398. VIGNE.

Cal. très-petit, à 5 dents. 5 pétales, cohérens à leur sommet. Baie sup. sub-5-sperme.

399. LIEREE.

Cal. semi-supérieur, à 5 dents. 5 pétales. Baie couronnée, 5-sperme.

400. GROSEILLER.

Cal. supérieur, semi-5-fide. 5 pétales attachés au calice. *Stylus* 2-fide. Baie polysperme.

401. PLECTROINE.

Cal. turbiné, à 5 dents. 5 pét. attachés à l'orifice du calice. Baie inférieure, 2-sperme.

402. ITÉ.

Cal. court, 5-fide. 5 pétales. *Caps.* mucronée, 2-loculaire, polysperme.

403. BIHAI.

Cal. O. Cor. supérieure, bilabée : à lèvre inf. simple ; la sup. partagée en 3. 1 stigma. *Caps.* 3-loculaire, 3-sperme.

404. STRELITZ.

Cal. 3-phylle. Cor. supérieur, partagée en 3 : à 2 découp. plus grandes, presque hastées. 3 stigmates. *Caps.* 3-loculaire, polysperme.

405. VOGELE.

Cal. 5-phylle : à folioles pliées en deux, ondulées & sillonnées transf. Cor. tubuleuse, plissée. *Stigm.* 5-fide.

406. BELLON.

Cal. 5-fide. Cor. en roue. *Caps.* inf. pointue par les découp. calicinales conniventes, 1-loculaire, polysperme.

PENTANDRIA MONOGYNIA.

396. CLAYTONIA.

Cal. 2-valvis. *Petala* 5. *Stigma* 3-fidum. *Caps.* 1-locularis, 3-valvis, 3-sperma.*

397. GRONOVIA.

Petala 5 & *stamina calyci campanulato inserta*. *Bacca* sicca, infera, 1-sperma.

398. VITIS.

Cal. minimus, 5-dentatus. *Petala* 5, apice coharentia. *Bacca* sup. sub-5-sperma.

399. HEDERA.

Cal. semi-superus, 5-dentatus. *Petala* 5, *Bacca* coronata, 5-sperma.

400. RIBES.

Cal. superus, semi-5-fidus. *Petala* 5 calyci inserta. *Stylus* 2-fidus. *Bacca* polysperma.

401. PLECTRONIA.

Cal. turbinatus, 5-dentatus. *Petala* 5, calycis fauci inserta. *Bacca* infera, 2-sperma.

402. ITEA.

Cal. brevis, 5-fidus. *Petala* 5. *Caps.* mucronata, 2-locularis, polysperma.

403. HELICONIA.

Cal. O. Cor. supera, bilabiata : labio inf. simplici ; superiore 3-partito. *Stigm.* 1. *Caps.* 3-locularis, 3-sperma.

404. STRELITZIA.

Cal. 3-phyllus : Cor. supera, 3-partita : laciniis 2 majoribus subhastatis. *Stigmata* 3. *Caps.* 3-locularis, polysperma.

405. VOGELIA.

Cal. 5-phyllus : foliolis complicatis, transversim undulato-sulcatis. Cor. tubulosa, plicata. *Stigm.* 5-fidum.

406. BELLONIA.

Cal. 5-fidus. Cor. rotata. *Caps.* infera, laciniis calycinis conniventibus rostrata, 1-locularis, polysperma.

407. CHEVREFEUILLE.

Cal. supérieur, à 5 dents. Cor. 1-pétale, irrégulière. Baie ombiliquée, polysperme.

408. TRIOSTE.

Cal. supérieur, 5-fide, de la longueur de la corolle. Cor. 1-pétale, presque régul. Baie couronnée, 3-loculaire, 3-sperme.

Rubiaceæ.

409. CANEPHORE.

Cal. commun multiflore. Cal. propre sup. 5-fidé. Cor. campanulée. Capsf. couronnée, 2-loculaire.

410. SIPANE.

Cal. partagé en 5. Cor. infundibulif. à 5 lobes. Capsf. couronnée, 2-locul. polysp. se part. en deux.

411. SERISSE.

Cal. supérieur, 5-fide. Cor. infundibulif. à orifice velu. Stylus 2-fidé.

412. TAPOGOME.

Fl. en tête, à involucre. Cor. tubuleuse. Baie inf. anguleuse, 2-sperme. Rec. à paillettes.

413. NAUCLÉ.

Fl. ramassées en tête globuleuse. Cor. tubuleuse, 5-fidé. Capsf. inf. 2-loculaire, polysperme.

414. MORINDE.

Fl. ramassées : à récept. globuleux. Cor. supérieure, infundibulif. Baies ramassées, anguleuses, 4-loculaires.

415. GUETTARD.

Cal. court, presque entier. Cor. infundibulif. Drupe inf. à 5 ou 6 semences.

416. AZIER.

Cal. à 5 dents. Cor. tubuleuse. Baie inf. striée, 5-loculaire, 5-sperme.

417. HAMEL.

Cor. tubuleuse, 5-fidé. Stigmate obtus. Baie inf. à 5 loges polyspermes.

Botanique. Tome I.

407. LONICERA.

Cal. superus, 5-dentatus. Cor. 1-petala, irregularis. Bacca umbilicata, polysperma.

408. TRIOSTEUM.

Cal. superus, 5-fidus, longitudine corollæ. Cor. 1-petala; subæqualis. Bacca coronata, 3-locularis, 3-sperma.

Rubiaceæ.

409. CANEPHORA.

Cal. communis multiflorus. Cal. propr. superus, 5-fidus. Cor. campanulata. Capsf. coronata, 2-locularis.

410. SIPANEA.

Cal. 5-partitus. Cor. infundibulif. 5-loba. Capsf. coronata, 2-locularis, 2-partibilis, polysperma.

411. SERISSA.

Cal. superus, 5-fidus. Cor. infundibulif. Fauce villosa. Stylus 2-fidus.

412. TAPOGOMA.

Fl. capitati, involucrati. Cor. tubulosa. Bacca inf. angulata, 2-sperma. Recept. paleaceum.

413. NAUCLEA.

Fl. in capitulum globosum collecti. Cor. tubulosa, 5-fida. Capsf. inf. 2-locularis, polysperma.

414. MORINDA.

Fl. aggregati : recept. globoso. Cor. supera, infundibulif. Bacca aggregate, angulata, 4-loculares.

415. GUETTARDA.

Cal. brevis, subinteger. Cor. infundibulif. Drupe inf. 5 f. 6-sperma.

416. NONATELIA.

Cal. 5-dentatus. Cor. tubulosa. Bacca infera, striata, 5-locularis, 5-sperma.

417. HAMELIA.

Cor. tubulosa, 5-fida. Stigma obtusum. Bacca inf. 3-locularis, polysperma.

Bbb

418. GRAT GAL.

Cor. tubuleuse, 5-fide. Anthères presque sessiles à l'orifice. Baie inf. cortiqueuse, 2-loculaire, polysperme.

419. MUSSENDA.

Cor. infundibulif. 5-fide. Anth. non saillantes. Baie sèche, inf. 2-loculaire, polysperme. à récept. séminifère, divisant les loges.

420. GARDÈNE.

Cor. infundibuliforme : à limbe ample, tord avant son épanouissement. Baie inf. à 1 ou 2 loges polyspermes.

421. MACROCNEME.

Cor. campanulée, à 5 lobes. Caps. inférieure, 2-loculaire. Sem. embriquées.

422. VANGUIER.

Cal. à 5 dents. Cor. campanulée, 5-fide. velue intérieurement. Baie pomiforme, ombiliquée, 5-loculaire, 5-sperme.

423. ERITHAL.

Cal. à 5 dents. Cor. partagée en 5 ; à tube fort court. Baie inf. striée, 10-locul. 10-sperme.

* PATIME.

Cal. supérieur, 5-gone, presque entier. Cor. Etam ... Baie couronnée, sub 5-loculaire, polysperme.

424. CAFFEYER.

Cal. très-court. Cor. infundibulif. 5-fide. Etam. saillantes. Baie inférieure, 2-sperme : à sem. tuniquees.

425. CIOCOQUE.

Cal. à 5 dents. Cor. infundibulif. à limbe 5-fide, réfléchi. Baie couronnée, compr. 2-sperme.

426. PSYCOTRE.

Cal. à 5 dents. Cor. tubuleuse, un peu courbée. Baie couronnée, sèche, 2-loculaire, 2-sperme.

427. RONDELET.

Cor. infundibulif. à 5 lobes. Caps. arrondie, couronnée, 2-loculaire, polysperme.

418. RANDIA.

Cor. tubulosa, 5-fida. Anthera sauci subseffiles. Bacca inf. corticosa, 2-locularis, polysperma.

419. MUSSËNDA.

Cor. infundibulif. 5-fida. Anthera inclusa. Bacca sicca, inf. 2-locularis, polysperma : receptaculo seminifero loculos bipartiente.

420. GARDENIA.

Cor. infundibulif. : limbo amplo, ante explicationem contorto. Bacca inf. 1 f. 2-locularis, polysperma.

421. MACROCNEUM.

Cor. campanulata, 5-loba. Caps. infera, 2-locularis. Sem. imbricata.

422. VANGUERIA.

Cal. 5-dentatus. Cor. campanulata, 5-fida, intus villosa. Bacca pomiformis, umbilicata, 5-locularis. 5-sperma.

423. ERITHALIS.

Cal. 5-dentatus. Cor. 5-partita : tubo brevissimo. Bacca inf. striata, 10-locularis, 10-sperma.

* PATIMA.

Cal. superus, 5-gonus, subinteger. Cor. Stam ... Bacca coronata, sub 5-locularis, polysperma.

424. COFFEA.

Cal. brevissimus. Cor. infundibulif. 5-fida. Stam. exserta. Bacca infera, 2-sperma : sem. arillatis.

425. CHIOCOCCA.

Cal. 5-dentatus. Cor. infundibulif. : limbo 5-fido, reflexo. Bacca coronata, compressa, 2-sperma.

426. PSYCHOTRIA.

Cal. 5-dentatus. Cor. tubulosa, subincurva. Bacca coronata, exsucca, 2-locularis, 2-sperma.

427. RONDELETIA.

Cor. infundibulif. 5-loba. Caps. subrotunda, coronata, 2-locularis, polysperma.

428. PORTLAND.

Cal. supérieur, 5-phylle. Cor. infundibulif. en massue. Caps. 5-gone, rétruse, couronnée par le calice, 2-locul. polysp.

429. POSOQUERE.

Cal. supérieur, 5-fide. Cor. tubuleuse, très-longue, velue à son orifice. Stigm. 3-fide. Baie couronnée, 1-locul. polysp.

430. TOCOYENNE.

Cal. supérieur, à 5-dents. Cor. tubuleuse, très-longue, dilatée sous le limbe. Style épais au sommet. Baie charnue, couronnée, 2-loculaire, polysperme.

431. QUINQUINA.

Cal. supérieur, à 5 dents. Cor. tubuleuse. Caps. oblongue, couronnée, 1-locul. se partageant en deux. Sem. à bord en aile, embriquées.

432. SABICE.

Cal. supérieur, part. en 5. Cor. infundibulif. Stigm. part. en 5. Baie couronnée, 5-loculaire, polysperme.

433. BERTIERE.

Cal. à 5 dents. Cor. à tube court : à orifice velu. Baie inf. globuleuse, à côtes, 2-loculaire, polysperme.

434. PÉDERE.

Cal. à 5 dents. Cor. infundibulif. velue int. Style part. en deux. Baie couronnée, fragile, 2-sperme.

435. DANAIDE.

Cal. à 5 dents. Cor. infundibulif. à orifice velu. Style 2-fide au sommet. Caps. ombiliquée, 2-loculaire, 2-valve, polysperme.

436. RONABE.

Cal. à 5 dents. Cor. infundibulif. Stigm. 2-fide. Baie inf. ombiliquée, striée, 2-sperme.

*.....

437. GARTNERE.

Cal. inférieur, lâche, ayant 2 bract. à sa base. Cor. 5-fide. Baie sup. 2-sperme.

438. FAGRÉ.

Cal. campanulé, à 5 dents. Cor. infundibulif. Stigm. pelté. Baie charnue, 2-loculaire. Sem. globuleux.

428. PORTLANDIA.

Cal. superus, 5-phyllus. Cor. clavato-infundibulif. Caps. 5-gona, retusa, calyce coronata, 2-locularis, polysperma.

429. POSOQUERIA.

Cal. superus, 5-fidus. Cor. tubulosa, longissima, fauce villosa. Stigma 3-fidum. Bacca coronata, 1-locularis, polysp.

430. YOCOYENNA.

Cal. superus, 5-dentatus. Cor. tubulosa, longissima, sublimbo dilatata. Stylus apice incrassatus. Bacca carnosâ, coronata, 2-locularis, polysperma.

431. CINCHONA.

Cal. superus, 5-dentatus. Cor. tubulosa. Caps. oblonga, coronata, 2-locularis, 2-partibilis. Sem. marginato-alata, imbricata.

432. SABICEA.

Cal. superus, 5-partitus. Cor. infundibulif. Stigm. 5-partitum. Bacca coronata, 5-locularis, polysperma.

433. BERTIERA.

Cal. 5-dentatus. Cor. tubo brevi : ore villoso. Bacca infera, globosa, costata, 2-locularis, polysperma.

434. PEDÆRIA.

Cal. 5-dentatus. Cor. infundibulif. intus hirsuta. Stylus 2-partitus. Bacca coronata, fragilis, 2-sperma.

435. DANAIS.

Cal. 5-dentatus. Cor. infundibulif. Fauce villosa. Stylus apice 2-fidus. Caps. umbilicata, 2-locularis, 2-valvis, polysperma.

436. RONABEA.

Cal. 5-dentatus. Cor. infundibulif. Stigm. 2-fidum. Bacca inf. umbilicata, striata, 2-sperma.

*.....

437. GÆRTNERA.

Cal. inferus, laxis, basi 2-bracteatus. Cor. 5-fida. Bacca sup. 2-sperma.

438. FAGRÆA.

Cal. campanulatus, 5-dentatus. Cor. infundibulif. Stigm. peltatum. Bacca carnosâ, 2-locularis. Sem. globosa.

439. CAROXYLE.

Cal. part. en 5, garni ext. de 2 bractées. Cor. O. 5 écailles conniventes, inf. au calice. 1 sem. env. d'une tunique.

440. CADELARI.

Cal. 5-phylle. Cor. O. 5 écailles frangées au som. alternes avec les étamines réunies en tube à leur base. Caps. 1-sperme.

441. PARONIQUE.

Cal. 5-phylle, à folioles voûtées en-dedans au sommet, mucronées en-dehors. Cor. O. 5 écailles linéaires, alt. avec les étam. Caps. à 5 valves, 1-sperme.

442. PASSEVELOURS.

Cal. 5-phylle, garnie ext. de 2 ou 3 écailles. Cor. O. étam. connées en cupule à leur base. Caps. s'ouvr. en travers, polysperme.

443. AMARANTHINE.

Cal. 5-phylle, garni ext. de 2 ou 3 écailles inégales. Cor. O. Filaments des étamines réunis en un tube à 5 dents. Caps. 1-sperme, s'ouvr. en travers.

444. PORANE.

Cal. part. en 5. Cor. campanulée. Style 2-fide. Stigmates en tête. Péric. 2-valve.

445. SCHREBERE.

Cal. ouvert. 5 pétales, pliés en deux à leur base. Filam. insérés sur un anneau ridé ceignant l'ovaire. Drupe sup. à noyau semibilocul.

446. PACOURIER.

Cor. hypocratérisforme : à limbe tors, part. en 5. stig. à 2 pointes. baie grande, pyriforme, 1-loculaire, polysperme.

447. AMBELANIER.

Cor. hypocratérisforme : à limbe tors, part. en 5. stigmates à deux pointes. Caps. ovale-oblongue, charnue, 2-loculaire, polysperme.

448. AHOUI.

Cal. part. en 5. Cor. infundibulif. 5-fide, tors. Drupe subdisperme.

449. TABERNÉ.

Cor. infundibuliforme : à limbe tors, part. en 5. 2 follic. divergens. sem. plongées dans une pulpe.

439. CAROXYLON.

Cal. 5-partitus, extus 2-bracteatus. Cor. O. squamæ 5 conniventes, calyci insertæ. Sem. 1. Tunica vestitum.

440. ACHYRANTHES.

Cal. 5-phyllus. Cor. O. Squamæ 5, apice fimbriatæ, staminibus alternæ, basi in tubum connatæ. Caps. 1-spermæ.

441. PARONICHIA.

Cal. 5-phyllus : foliolis apice intus fornicatis, extus mucronatis. Cor. O. Squamulæ 5 lineares cum staminibus alternæ. Caps. 5-valvis, 1-sperma.

442. CELOSIA.

Cal. 5-phyllus, extus 2 f. 3-squamosus. Cor. O. Stam. basi in cupulam connata. Caps. circumscissa, polysperma.

443. GOMPHRENA.

Cal. 5-phyllus, extus squamis 2 f. 3 inaequalibus, involu-cratus. Cor. O. filamenta staminum in tubum 5-dentatum connata. Caps. circumscissa, 1-sperma.

444. PORANA.

Cal. 5-partitus. Cor. campanulata. Stylus 2-fidus. Stigmata capit. Péric. 2-valve.

445. SCHREBERA.

Cal. patens. Pet. 5, basi con duplicata. Filamenta ex annulo rugoso germen cingente. Drupe supera : nucleo semibiloculari.

446. PACOURIA.

Cor. hypocrateriformis : limbo contorto, 5-partito. Stigm. 2-cuspidatum. Bacca magna, pyriformis, 1-locul. polysp.

447. AMBELANIA.

Cor. hypocrateriformis : limbo contorto : 5-partito. Stigm. 2-cuspidatum. Caps. ovato-oblonga, carnosæ, 2-locularis, polysperma.

448. CERBERA.

Cal. 5-partitus. Cor. infundibulif. 5-fida, contorta. Drupe subdisperma.

449. TABERNÆMONTANA.

Cor. infundibulif. limbo contorto, 5-partito. Folliculi 2, divaricæci. Sem. pulpa immersa.

PENTANDRIE MONOGYNIE.

450. ORELIE.

Cor. infundibuliforme. Caps. échinée, 1-loculaire, polysp. Sem. à bord membraneux.

451. RAUVOLFE.

Cal. à 5 dents. Cor. infundibulif. Drupe subglobuleux, 2-sperme.

452. PERVENCHE.

Cor. hypocratéris. à orifice 5-gone. 2 follicules, droits, cylindriques. Sem. nues.

453. FRANCHIPANIER.

Cor. infundibulif. à limbe part. en 5. 2 follicules, allongés, Sem. ailées.

454. CAMERIER.

Cor. infundibulif. à tube ventru au sommet & à la base. 2 follicules divergens, comprimés, sub3-lobés. Sem. ailées.

455. LAUROSE.

Cor. infundibuliforme : à orifice couronné par des appendices frangées. 2 follicules longs, droits. Sem. à aigrette.

456. EGHITE.

Cor. infundibulif. : à orifice nud. 2 follicules longs. Sem. à aigrette.

DIGYNIE.

457. ASCLEPIADE.

Cor. en roue, le plus souvent réfléchi. 5 cornets auriculés, droits. Etam. opp. aux cornets. 10 tubes corniformes, sortant de chaque côté des loges des anthères, & se réunissant par paires à 5 corpuscules bruns. 2 follicules. Sem. à aigrette.

458. PERGULAIRE.

Cor. hypocratérisforme : à limbe part. en 5. Anthères sagittées, mucronées. 2 follicules scabres. Sem. à aigrette.

459. APOCIN.

Cor. campanulée. 5 corpuscules alt. avec les étamines. 2 follicules, longs. Sem. à aigrette.

460. PERIPLOQUE.

Cor. en roue. Urceole très-court, 5-fide, produisant 5 filets. 2 follic. oblongs. Sem. à aigrette.

PENTANDRIA MONOGYNIA. 381

450. ALLAMANDA.

Cor. infundibuliformis. Caps. echinata, 1-ocularis, polysperma. Sem. marginemembranacea.

451. RAUVOLFIA.

Cal. 5-dentatus. Cor. infundibuliformis. Drupa subglobosa, 2-sperma.

452. VINCA.

Cor. hypocraterif. fauce 5-gona. Folliculi 2, teretes, erecti. Sem. nuda.

453. PLUMERIA.

Cor. infundibulif. Limbo 5-partito. Folliculi 2, longi, reflexi. Sem. alata.

454. CAMERARIA.

Cor. infundibulif. Tubo basi apiceque ventricoso. Folliculi 2, divaricati, compressi, sub3-lobi. Sem. alata.

455. NERIUM.

Cor. infundibuliformis : fauce appendicibus laceris coronata. Folliculi 2, longi, erecti. Sem. papposa.

456. ECHITES.

Cor. infundibulif. fauce nuda. Folliculi 2, longi, Sem. papposa.

DIGYNIA.

457. ASCLEPIAS.

Cor. rotata, saepius reflexa. Cuculli 5, auriculati, erecti. Stamina cucullis opposita. Tubuli 10, corniformes, à lobulis antherarum utrinque enati, corpusculis 5 fuscis per paria connexi. Folliculi 2. Sem. papposa.

458. PERGULARIA.

Cor. hypocrateriformis : limbo 5-partito. Anthera sagittata, mucronata. Folliculi 2. scabri. Sem. papposa.

459. APOCYNUM.

Cor. campanulata. Corpuscula 5, cum staminibus alterna. Folliculi 2, longi. Sem. papposa.

460. PERIPLOCA.

Cor. rotata. Urceolus brevissimus, 5-fidus, setas 5 exserens. Folliculi 2, oblongi. Sem. papposa.

461. CYNANQUE.

Cor. en roue. Urceole plus court que la cor. 5 fide, lacinié, env. l'orifice. 2 follicules, oblongs. Sem. à aigrette.

462. STAPELE.

Cor. en roue. Opercule en étoile, double, couvrant les part. génitales : l'un & l'autre 5-phylle : à folioles 2 ou 3-fides au som. 2 foll. Sem. à aigrette.

463. CÉROPEGE.

Cor. urcéolée-tubuleuse, ventrue à sa base : à limbe presque conniv. 2 follic. Sem. à aigrette.

464. MATELÉ.

Cor. en roue. Anth. réunies en une tête 5-gone. 1 follicule (l'autre avortant), 5-gone. Sem. crenelées en leur bord.

465. MELODIN.

Cor. hypocratérisforme ; à limbe tors. Couronne 5-fide, lacérée, env. l'orifice. Baie charnue, globuleuse, 2-loculaire, polysperme.

466. HERNIAIRE.

Cal. partagé en 5. Cor. O. 5 filam. stériles, alt. avec les étamines. Caps. 1-sperme.

467. ANSERINE.

Cal. partagé en 5. Cor. O. Sem. supérieure, recouv. par le cal. 5-gone.

468. SOUDE.

Cal. partagé en 5. Cor. O. 1 sem. contournée recouv. par le cal. en caps.

469. ANREDRE.

Cal. partagé en 2 : à lobes carinés sur le dos, Cor. O. sem. recouv. par le cal. comprimé, à 2 ailes.

470. BETTE.

Cal. part. en 5. Cor. O. 1 sem. réniforme, enveloppé par la base charnue du calice.

471. MICROTEÉ.

Cal. part. en 5. Cor. O. Drupe sec, échiné, 1-sperme.

472. BOSÉ.

Cal. 5-phylle. Cor. O. Drupe 1-sperme.

461. CYNANCHUM.

Cor. rotata. Urceolus corolla brevior, 5-fidus, lucernis, faucem ambiens. Folliculi 2, oblongi. Sem. papposa.

462. STAPELIA.

Cor. rotata. Operculum stellatum, duplex, genitalia tegens, utrumque 5-phyllym : foliolis apice 2-f., 3-fidis, follic. 2. Sem. papposa.

463. CEROPEGIA.

Cor. urceolato-tubulosa, basi ventricosa : limbo subconnivente. Folliculi 2. Sem. papposa.

464. MATELEA.

Cor. rotata. Anthera in capitulum 5-gonum conjuncta. Foll. 1 (altero abortiente), 5-gonus. Sem. margine crenata.

465. MELODINUS.

Cor. hypocrateriformis ; limbo contorto. Corona 5-fida, lacera, faucem ambiens. Bacca carnosissima, globosa, 2-locularis, polysperma.

466. HERNIARIA.

Cal. 5-partitus. Cor. O. Filamenta 5 sterilia, cum staminibus alterna. Caps. 1-sperma.

467. CHENOPODIUM.

Cal. 5-partitus. Cor. O. Sem. l. superum, calyce 5-gono clausoque tectum.

468. SALSOLA.

Cal. 5-partitus. Cor. O. sem. l. Cochleatum, calyce capsulari tectum.

469. ANREDERA.

Cal. 2-partitus : lobis dorso carinatis. Cor. O. sem. l. tectum, calyce compresso, 2-alato.

470. BETA.

Cal. 5-partitus. Cor. O. Sem. l. reniforme, basi carnosissima calycis involutum.

471. MICROTEUM.

Cal. 5-partitus. Cor. O. Drupa sicca, echinata, 1-sperma.

472. BOSEA.

Cal. 5-phyllyl. Cor. O. Drupa 1-sperma.

473. ANABASE.

Cal. 3-phyllé, 5 pétales, très-petits. Baie 1-sperme, recouv. par le calice.

474. CRESSE.

Cal. part. en 5. Cor. hypocratériforme : à tube court. Caps. 2-valve, 1-sperme.

475. VAHLE.

Cal. supérieur, 5-fide. 5 pétales. Caps. couronnée, 1-loculaire, 2-valve, polysperme.

476. STERIFE.

Cal. partagé en 5. Cor. infundibulif. 5-fide. Stigm. peltés. 2 caps. 1-spermes.

477. DICHONDRE.

Cal. 5-phyllé. Cor. en roue, partagée en 5. Caps. à 2 coques.

478. COUTARDE.

Cal. part. en 5. Cor. en roue, à 5 lobes. Filamens en cœur à la base. Caps. 2-loculaire, 2-valve.

479. NAMA.

Cal. part. en 5. Cor. tubuleuse, 5-fide. Caps. oblongue, 2-locul. 2-valve, polysperme.

480. HEUCHERE.

Cal. semi-supérieur, à 5 dents. 5 pétales. Caps. 2-corne, 2-loculaire, s'ouvrant entre les styles.

481. JUJUBIER.

Cal. ouvert, 5-fide. 5-pétales. Disque orbiculaire, env. le pistil. Drupe à noyau 2-loculaire.

482. ORME.

Cal. campanulé, 5-fide. Cor. O. Caps. comprimée, membraneuse, 1-sperme.

483. VELEZE.

Cal. filiforme, à 5 dents, 5 pét. onguiculés. Caps. cylindrique, 1-loculaire.

473. ANABASIS.

Cal. 3-phyllus. Petala 5, minima. Bacca 1-sperma, calyce testâ.

474. CRESSA.

Cal. 5-partitus. Cor. hypocateriformis : tubo brevi. Caps. 2-valvis, 1-sperma.

475. VAHLIA.

Cal. superus, 5-fidus. Petala 5. Caps. coronata, 1-locularis, 2-valvis, polysperma.

476. STERIFA.

Cal. 5-partitus. Cor. infundibulif. 5-fida. Stigmata peltata. Caps. 2. 1-sperma.

477. DICHONDRA.

Cal. 5-phyllus. Cor. rotata, 5-partita. Caps. 2-cocca;

478. HYDROLEA.

Cal. 5-partitus. Cor. rotata, 5-loba. Filamenta basi cordata. Caps. 2-locularis, 2-valvis.

479. NAMA.

Cal. 5-partitus. Cor. tubulosa, 5-fida. Caps. oblonga, 2-locularis, 2-valvis, polysperma.

480. HEUCHERA.

Cal. semi-superus, 5-dentatus. Petala 5. Caps. 2-rostris, 2-locularis, intra stylos dehiscens.

481. ZIZIPHUS.

Cal. patens, 5-fidus. Petala 5. Discus orbicularis, pistillum ambiens. Drupa nucleo 2-loculari.

482. ULMUS.

Cal. campanulatus, 5-fidus. Cor. O. Caps. compresso-membranacea, 1-sperma.

483. VELEZIA.

Cal. filiformis, 5 dentatus. Pet. 5, unguiculata. Caps. cylindrica, 1-locularis.

484. PHYLLIS.

Cal. très-petit, 2-fid. *Cor.* part. en 5. *Caps.* inférieure, 2-loculaire, se part. en deux. *Sem.* solitaires.

485. COPROSME.

Cal. très-petit, à 5 dents, *Cor.* infundib, *Styles* longs. *Baie* inférieure, 2-sperme.

486. CUSSONE.

Cal. supérieur, tronqué, à 5 dents obscures, 5 pétales. *Fruit* couronné 2-loculaire. *Sem.* solitaires.

487. PANICAUT.

Fleurs en tête colletée, *Récept.* paléacé. *Fruit* couronné, se part. en deux.

488. HYDROCOTE.

Ombelle le plus souvent simple. *Pét.* entiers. *Fruit* didyme, comprimé. *Sem.* semi-orbiculaires.

489. AZORELLE.

Ombelle simple, *Cal.* à 5 dents. *Pét.* entiers, *Fruit* presque globuleux, couronné, se part. en deux.

490. BUPLEVRE.

Involucelles sub-sphylles, plus grandes que les ombellules. *Pét.* entiers, roulés en-dedans, *Fr.* ovale, non cour.

491. EXACANTHE.

Colerette épineuse. *Involucelles* dimidiées : à rayons inégaux. *Fl.* toutes hermaphrodites : *pét.* égaux. 2 *sem.* nues.

492. ECHINOPHORE.

Colerette sub-phyll. *Involucelles* turbinées, 1-phylls, sub6-fides. *Fl.* latérales mâles : celle du centre hermaphrodite. 1 *sem.* enfoncée dans l'invol.

493. SANICLE.

Ombellules ram. en tête : à fleurs centrales avortantes. *Fruit* ovale, scabre ou muriqué.

494. ASTRANCE.

Involucelles polyphylls : à folioles-linéaires-lancéolées ; colorées, égales, en forme de rayons. *Fl.* nombreuses avortantes. *Fruit* ovale, couronné ; à côtes ridées, scabres,

484. PHYLLIS.

Cal. minimus, 2-fidus. *Cor.* 5-partita, *Caps.* infera, 2-locularis, 2-partibilis ; *sem.* solitaria.

485. COPROSMA.

Cal. minimus, 5-dentatus, *Cor.* infundib, *Stryli* longi. *Bacta* infera, 2-sperma.

486. CUSSONIA.

Cal. superus, truncatus, sub5-dentatus. *Petala* 5. *Fruñ.* coronatus, 2-locularis. *Sem.* solitaria.

487. ERYNGIUM.

Flores capitati, involucrati. *Recept.* paleaceum. *Fruñ.* coronatus, 2-partibilis.

488. HYDROCOTYLE.

Umbella sapius simplex. *Pet.* integra. *Fruñ.* didymus, compressus. *Sem.* semi-orbiculata.

489. AZORELLA.

Umbella simplex, *Cal.* 5-dentatus, *Pet.* integra. *Fruñ.* subglobosus, coronatus, 2-partibilis.

490. BUPLEVRUM.

Involucella umbellulis majora, sub5-phylla. *Pet.* integra, involuta. *Fruñ.* ovatus, non coronatus.

491. EXOACANTHA.

Involucrum spinosum. *Involucella* dimidiata : radiis inæqualibus. *Fl.* omnes hermaphroditi : *pet.* aequalibus. *sem.* 2, nuda.

492. ECHINOPHORA.

Involucrum sub4-phyllum. *Involucella* turbinata 1-phylla, sub6-fida, *fl.* laterales masculi : centrali hermaphrodito. *Sem.* 1. *Involucello* immersum.

493. SANICULA.

Umbellula conforte-capitata : floribus centralibus abortivis. *Fruñ.* ovatus, scaber aut muricatus.

494. ASTRANTIA.

Involucella polyphylla : foliolis lineari-lanceolatis coloratis aequalibus radiiformibus. *Flores* plurimi abortientes, *Fruñ.* ovatus, coronatus ; costis rugoso-scabris.

495. CAUCALIDE.

Collerettes à folioles entières. Corolles rayonnées : à pétales pliés en cœur ; les extérieurs plus grands. Fruit muriqué.

496. CAROTTE.

Collerettes à folioles pinnatifides. Corolles rayonnées ; pétales pliés en cœur ; les extérieurs plus grands. Fruit hérissé ou muriqué.

497. TORDILE.

Collerettes à folioles entières. Corolles rayonnées : les extérieures irrégulières. Sem. orbiculées : comprimées, entourées d'un bord épais & crénelé.

498. ARTÉDIE.

Collerettes à folioles pinnatifides. Corolles rayonnées. Fleurs du disque mâles. Fruit comprimé : à bord entouré de lobes membraneux, scarieux.

499. AMMI.

Collerette à folioles pinnatifides. Corolles rayonnées. Fruit lisse.

500. CUMIN.

Collerettes sub4-phylles : à folioles simples & trifides. Fruit ovale, strié, hispide.

501. BUBON.

Collerette sub5-phylle. Involucelles polyphylles. Fruit ovale, strié, velu.

502. ATHAMANTHE.

Collerettes polyphylles. Pétales pliés en cœur. Fruit ovale-oblong, strié, velu.

503. CIGUE.

Collerettes sub3-phylles. Pét. pliés en cœur. Fruit globuleux-ovale : à côtes ondulées, crénelées.

504. CICUTAIRE.

Collerette O. Involucelles 3 ou 5-phylles. Fruit presque ovale ; sillonné.

Botanique, Tome I.

495. CAUCALIS.

Involucra foliolis integris. Corolla radiata : petalis inflexo-cordatis ; exterioribus majoribus. Fructus muricatus.

496. DAUCUS.

Involucra foliolis pinnatifidis. Corolla radiata, petalis inflexo-cordatis : exterioribus majoribus. Fructus echinatus aut muricatus.

497. TORDYLIUM.

Involucra foliolis indivisis. Corolla radiata : exterioribus inaequalibus. Sem. orbiculata, compressa, margine incrassato crenulatoque cincta.

498. ARTEDIA.

Involucra foliolis pinnatifidis. Corolla radiata. Flores disci masculae. Fructus compressus : margine lobis membranaceo-scariosis cincto.

499. AMMI.

Involucrum foliolis pinnatifidis. Corolla radiata. Fructus lavis.

500. CUMINUM.

Involucra sub4-phylla : foliolis simplicibus & trifidis. Fructus ovatus, striatus, hispideus.

501. BUBON.

Involucrum sub5-phyllo. Involucella polyphylla. Fructus ovatus, striatus, villosus.

502. ATHAMANTA.

Involucra polyphylla. Petala inflexo-emarginata. Fructus ovato-oblongus, striatus, villosus.

503. CICUTA.

Involucra sub3-phylla. Petala inflexo-cordata. Fruct. globoso-ovatus : costis undulato-crenatis.

504. CICUTARIA.

Involucrum O. Involucella 3. f. 5-phylla. Fructus subovatus, sulcatus.

505. ÆTHUSE.

Collerette O. *Involucelles* dimidiées, *subz-phylls*, fort longues. *Fruit* subglobuleux, strié.

506. PERSIL.

Collerettes O, ou à peu de folioles. *Pét.* égaux, courbés en-dedans. *Fruit* ovale, strié.

507. CORIANDRE.

Collerette presque nulle. *Involucelles* dimidiées. *Corolles* rayonnées, ceiles de la circonférence à *pét.* intégraux. *Fruit* sphérique.

508. BACILE.

Collerettes polyphylls. *Pétales* presque égaux. *Fruit* ovale, lisse, un peu strié.

509. TERRENOIX.

Collerettes à peu de folioles. *Corolles* uniformes. *Fruit* ovale.

510. BERLE.

Collerettes polyphylls. *Pét.* presque égaux. *Fruit* ovale-oblong, strié.

511. ANGÉLIQUE.

Collerette à peu de folioles. *Involucelles* polyphylls. *Corolles* uniformes. *Fruit* ovale-arrondi, solide, anguleux.

512. LIVECHE.

Collerettes subpolyphylls, membraneuses. *Corolles* uniformes. *Fruit* ovale-oblong, à côtes anguleuses & profondes.

513. IMPERATOIRE.

Collerette O. *Pétales* presque égaux. *Fruit* comprimé, à 3 côtes de chaque côté dans son milieu, à bord en aile membraneuse.

514. LASER.

Collerettes polyphylls. *Pét.* presque égaux, courbés en-dedans. *Fruit* oblong, à 8 angles membr. & ailés.

505. ÆTHUSA.

Involucrum O. *Involucella* dimidiata *subz-phylla*, prolongée. *Fruït.* subglobosus, striatus.

506. APIUM.

Involucra O, aut paucifolia. *Pet.* aequalia, inflexa. *Fruït.* ovatus striatus.

507. CORIANDRIUM.

Involucrum subnullum. *Involucella* dimidiata. *Corolla* radiata; *petalis* in radio inaequalibus. *Fruït.* sphaericus.

508. CRITHMUM.

Involucra polyphylla. *Petala* subaequalia, *Fruït.* ovalis, lavis, substriatus.

509. BUNIUM.

Involucra paucifolia. *Corolla* uniformes. *Fruït.* ovatus.

510. SIUM.

Involucra polyphylla. *Pet.* subaequalia, *Fruït.* ovato-oblongus, striatus.

511. ANGELICA.

Involucrum paucifolium, *Involucella* polyphylla. *Corolla* uniformes. *Fruït.* ovato-subrotundus, solidus, angulatus.

512. LIGUSTICUM.

Involucra subpolyphylla, membranacea. *Corolla* uniformes. *Fruït.* ovato-oblongus, costato-angulatus.

513. IMPERATORIA.

Involucrum O. *Petala* subaequalia. *Fruïtus* compressus; medio utrinque 3-costatus, margine membranaceo-alatus.

514. LASERPITIUM.

Involucra polyphylla. *Pet.* subaequalia, inflexa, *Fruït.* oblongus, angulis 8, membranaceo-alatis.

515. SELIN.

Collerettes subpolyphyll. Corolles uniformes. Fruit comprimé, strié de chaque côté dans son milieu.

516. BERCE.

Collerette à peu de folioles, caduque. Involucelles polyphyll. Corolles rayonnées. Pét. pliés, échancrés; ceux de la circonf. intégaux. Fruit elliptique, comprimé.

517. CERFEUILLE.

Collerette O. Involucelles subphyll. Pét. inégaux. Fruit oblong subulé, en bec d'oiseau.

518. SESELI.

Collerette O. Involucelles subpolyphyll. Pét. courbés en-dedans, presquegaux. Fruit ovale, strié.

519. OENANTHE.

Fleurs difformes; celles du disque plus petites, stériles. Fruit strié, couronné par le calice & les styles.

520. BOUCAGE.

Collerettes O. Pétales courbés en-dedans, presquegaux. Fruit ovale-oblong.

521. ANETH.

Collerettes O. Pétales entiers, roulés en-dedans. Fruit presqueovale, comprimé, strié.

522. MACERON.

Collerettes le plus souvent O. Pét. acuminés, courbés en-dedans. Fruit globuleux-ovale, anguleux.

523. ARMARINTHE.

Collerettes subpolyphyll. Pét. lancéolés, égaux. Fruit sub-ovale, sillonné, à écorce subéreuse.

524. FERULE.

Collerette le plus souvent O. Involucelles polyphyll. Ombeilles globuleuses. Fruit ovale, comprimé; à 3 stries de chaque côté.

515. SELINUM.

Involucra subpolyphylla. Corolla uniformes. Fruct. compressus, utrinque medio striatus.

516. HERACLEUM.

Involucrum paucifolium, caducum. Involucella polyphylla. Corolla radiata: petala inflexo emarginata; in radio inaequalia. Fruct. ellipticus, compressus.

517. CHÆROPHYLLUM.

Involucrum O. Involucella subphylla. Petala inaequalia. Fructus oblongo-subulatus, rostratus.

518. SESELI.

Involucrum O. Involucella subpolyphylla. Pet. inflexa, subaequalia. Fructus ovatus striatus.

519. OENANTHE.

Flores difformes, disci minores, steriles. Fruct. striatus, calyce stylique coronatus.

520. PIMPINELLA.

Involucra O. Petala inflexa, subaequalia. Fruct. ovato-oblongus.

521. ANETHUM.

Involucra O. Petala integra, involuta. Fructus subovatus, compressus, striatus.

522. SMYRNIUM.

Involucra saepius O. Pet. acuminata, incurva. Fruct. globoso-ovatus, angulatus.

523. CACHRYS.

Involucra subpolyphylla. Pet. lanceolata, aequalia. Fructus subovatus, sulcatus: cortice suberecto.

524. FERULA.

Involucrum saepius O. Involucella polyphylla. Umbellae globose. Fruct. ovalis compressus; striis utrinque 3.

388 PENTANDRIE TRIGYNIE.

525. THAPSIE.

Collerettes O. Pét. lancéolés, courbés en-dedans. Fruit oblong, garni sur les bords d'ailes membr.

526. PANAIS.

Coller. le plus souvent O. Pét. entiers, courbés en-dedans. Fruit elliptique, comprimé-applati.

TRIGYNIE.

27. SUMAC.

Cal. partagé en 5. Cinq pétales. Baie ou drupe sec, 1-sperme.

528. ANACARDE.

Cal. 5-fide. 5 pétales. Noix presqu'en cœur, 1-sperme, posée sur un récept. grand, charnu.

529. TACHIBOTE.

Cal. partagé en 5. 5 pétales. Styl. O. Caps. supérieure, 3-gone, 3-loculaire, 3-valve, polysperme.

530. SPATHELIER.

Cal. 5-phyll. 5 pétales, Style O. Caps. 3-gone, à 3 ailes, 3-loculaire, 3 sperme.

531. OCHROXYLE.

Cal. très-petit, 5-fide. 5 pétales. Glande annulaire, sub-3-lobée. 3 caps. ? rapprochées, 1-loculaires, 2 spermes.

532. STAPHILIER.

Cal. partagé en 5. 5 pétales. Caps. enflées, connées, 2 sem. globuleuses, avec une cicatrice.

533. PALIURE.

Cal. ouvert, 5-fide. 5 pétales: Disque orbiculaire env. le pistil. Drupe sec, 3 loculaire, entouré d'une aile membraneuse, orbiculaire.

534. VIORNE.

Cal. supérieur, à 5 dents. Cor. 5-fide. Baie 1-sperme.

PENTANDRIA TRIGYNIA.

525. THAPSIA.

Involucra O. Petala lanceolata, incurva. Fruct. oblongus, alis membranaceis ad latera cinctus.

526. PASTINACA.

Involucra sapius O. Pet. integra, involuta. Fructus ellipticus, compresso-planus.

TRIGYNIA.

527. RHUS.

Cal. 5-partitus. Petala 5. Bacca vel drupa sicca, 1-sperma.

528. ANACARDIUM.

Cal. 5-fidus. Petala 5. Nux subcordata, 1-sperma, receptaculo grandi carnosio infidens.

529. TACHIBOTA.

Cal. 5 partitus. Petala 5. Styl. O. Caps. supera, 3-gona, 3-locularis, 3-valvis, polysperma.

530. SPATHELIA.

Cal. 5-phyllus. Petala 5. Stylus O. Caps. 3-gona, 3-alata, 3-locularis, 3 sperma.

531. OCHROXYLON.

Cal. minimus, 5-fidus. Petala 5. Glandula annularis, sub 3-loba. Caps. ? 3, approximata, 1-loculares, 2-sperma.

532. STAPHYLEA.

Cal. 5 partitus. Petala 5. Caps. inflata connata. Sem. 2. globosa cum cicatrice.

533. PALIURUS.

Cal. patens, 5-fidus. Petala 5. Discus orbicularis pistillum ambiens. Drupa exsucca, 3-locularis, ala membranacea orbiculari cincta.

534. VIBURNUM.

Cal. superus, 5-dentatus. Cor. 5-fida. Bacca 1-sperma.

535. SUREAU.

Cal. supérieur, à 5 dents. Cor. 5-fide. Baie 3-sperme.

536. TURNERE.

Cal. infundibuliforme : à limbe 5-fide. 5 pétales attachés au calice. Stigmata multifides. Caps. supérieure, 1-locul. 3-valve.

537. SAGONE.

Cal. partagé en 5. Cor. campanulée, 5-fide. Anthères 2-fides au 2 bouts. Caps. s'ouvrant en travers. 3-locul. polysperme.

538. TAMARIS.

Cal. 5-fide. 5-pétales. Caps. 1-loculaire, 3-valve. Sem. à aigrette.

539. CORRIGIOLE.

Cal. 5-phylle : à fol. membr. sur les bords. 5 pétales. 1 semence, trigone.

540. TELEPHE.

Cal. 5-phylle. 5-pétales. Caps. 3-gone, 3-valve, 1-loculaire, polysperme.

541. PHARNACE.

Cal. 5-phylle. Cor. O. Caps. 3-loculaire, polysperme.

542. MORGELINE.

Cal. 5-phylle. 5 pétales. Caps. 1-loculaire, 3-valve.

543. DRYPIS.

Cal. tubuleux, à 5 dents. 5 pétales. Caps. s'ouvrant transversalement, 1-sperme.

544. SAROTHRE.

Cal. 5-fide. 5-pétales. Caps. oblongue, 1-loculaire, 3-valve.

545. BASELLE.

Cal. urcéolé, 7-fide : à déb.oup. inégales. Cor. O. 1. sem. recouv. par le calice en baie.

535. SAMBUCUS.

Cal. superus, 5-dentatus. Cor. 5-fida. Bacca 3-sperma.

536. TURNERA.

Cal. infundibulif. limbo 5-fido. Petala 5, calyci inserta. Stigmata multifida. Caps. supera, 1-ocularis, 3-valvis.

537. SAGONEA.

Cal. 5-partitus. Cor. campanulata, 5-fida. Anthere utrinque 2-fida. Caps. circumscissa, 3-ocularis, polysperma.

538. TAMARIX.

Cal. 5-partitus. Petala 5. Caps. 1-ocularis, 3 valvis. Semina papposa.

539. CORRIGIOLA.

Cal. 5-phyllus : foliolis margine membranaceis. Petala 5. Semen 1. triquetrum.

540. TELEPHIUM.

Cal. 5-phyllus. Petala 5. Caps. 3-quetra, 3 valvis. 1-ocularis, polysperma.

541. PHARNACEUM.

Cal. 5-phyllus. Cor. O. Caps. 3-ocularis, polysperma.

542. ALSINE.

Cal. 5-phyllus. Petala 5. Caps. 1-ocularis, 3-valvis.

543. DRYPIS.

Cal. tubulosus, 5-dentatus. Petala 5. Caps. circumscissa, 1-sperma.

544. SAROTHTA.

Cal. 5-fidus. Petala 5. Caps. oblonga, 1-ocularis, 3-valvis.

545. BASELLA.

Cal. urceolatus, 7-fidus : locinis inaequalibus. Cor. O. Sem. 1. Calyce baccato ut. m.

390 PENTANDRIE PENTAGYNIE.

T É T R A G Y N I E.

546. LISEROLLE.

Cal. 5-phylle. *Cor.* presqu'en roue, 5-fide. *Caps.* 4-loculaire. *Sem.* solitaires.

547. PARNASSIE.

Cal. partagé en 5. 5 pétales. 5 écailles presqu'en cœur, ciliées : à cils globulifères.

P E N T A G Y N I E.

548. ARALIE.

Cal. supérieur, à 5 dents. 5 pétales. Baie couronnée, à 5 semences.

549. GOUPI.

Cal. à 5 dents. 5 pétales munis au sommet d'une languette pendante. Baie à 5 sillons, 1-locul. subs-sperme.

550. COMMERSON.

Cal. 5-fide. 5 pétales, dilatés à leur base de chaque côté par un lobe rentrant. Tube part. en 10, entre les étamines. *Caps.* hérissée, 5 locale.

551. MAHERNE.

Cal. 5-fide. 5 pétales. Filam. dilatés dans le milieu en un tuberc. en cœur renversé. *Caps.* 5-locale.

552. LIN.

Cal. 5-phylle. 5 pétales, ongiculés. *Caps.* à 10 valves, 10 loges. *Sem.* solitaires.

553. STATICE.

Cal. 1-phylle, entier : à limbe plissé, scarioux. 5 pétales : à onglets staminifères. *Caps.* 1-sperme.

554. CRASSULE.

Cal. partagé en 5. 5 pétales. 5 écailles à la base des ovaires. 5 capsules, polyspermes.

555. ROSSOLIS.

Cal. 5-fide. 5 pétales. *Caps.* 1-loculaire, à env. 5 valves au sommet. *Sem.* nombreuses.

PENTANDRIA PENTAGYNIA.

T E T R A G Y N I A.

546. EVOLVULUS.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* subrotata, 5-fida. *Caps.* 4-ocularis. *Sem.* solitaria.

547. PARNASSIA.

Cal. 5-partitus. *Petala* 5. *Squamæ* 5, subcordata, ciliata : ciliis globuliferis. *Caps.* 5-valvis.

P E N T A G Y N I A.

548. ARALIA

Cal. superus, 5-dentatus. *Petala* 5. *Bacca* coronata, 5-sperma.

549. GOUPIA.

Cal. 5-dentatus. *Petala* 5, ad apicem ligula pendente aucta. *Bacca* 5-fulcata, 1-ocularis, subs-sperma.

550. COMMERSONIA.

Cal. 5-fidus. *Petala* 5, basi utrinque lobo inflexo dilatata. *Tubus* 10-partitus intra stamina. *Caps.* echinata, 5-ocularis.

551. MAHERNIA.

Cal. 5-fidus. *Petala* 5. *Filam.* medio dilatata in tuberculum obcordatum. *Caps.* 5-ocularis.

552. LINUM.

Cal. 5-phyllus. *Petala* 5, unguiculata. *Caps.* 10-valvis ; 10-ocularis. *Sem.* solitaria.

553. STATICE.

Cal. 1-phyllus, integer : limbo plicato scarioso. *Petala* 5 ; unguibus staminiferis. *Caps.* 1-sperma.

554. CRASSULA.

Cal. 5-partitus. *Petala* 5. *Squamæ* 5, ad basim germinum. *Capsula* 5, polysperma.

555. DROSERA:

Cal. 5-fidus. *Petala* 5. *Caps.* 1-ocularis, apice subs-valvis. *Sem.* plurima.

PENTANDRIE PENTAGYNIE.

556. ALDROVANDE.

Cal. 5-fide. 5 pétales. Capsf. 1-loculaire, 5-valve, 10-sperme.

557. SIBBALDE.

Cal. 10-fide. 5 pétales, attachés au calice. Styles sortant du côté des ovaires. 5 sem.

558. GISEQUE.

Cal. 5-phylle. Cor. O. 5 Capsf. rapprochées, arrondies, 1-spermes.

POLYGYNIE.

559. SCHEFFLERE.

Cal. supérieur, à 5 dents. 5 pétales. Capsf. globuleuse-déprimée, torul. à 8 ou 10 loges.

560. RATONCULE.

Cal. 5-phylle : à folioles prol. en queue sous l'insertion. 5 pétales : à ongles tubuleux. Sem. nombreuses, tuniquees,

PENTANDRIA PENTAGYNIA. 391

556. ALDROVANDA.

Cal. 5-fidus. Petala 5. Capsf. 1-locularis, 5-valvis, 10-sperma.

557. SIBBALDIA.

Cal. 10-fidus. Petala 5, calyci inserta. Styli à latere germinum. Sem. 5.

558. GISEKIA.

Cal. 5-phyllus. Cor. O. Capsf. 5, approximata, subrotunda, 1-sperma.

POLYGYNIA.

559. SCHEFFLERA.

Cal. superus, 5-dentatus. Petala 5. Capsf. globoso-depressa, torulosa, 8f. 10-locularis.

560. MYOSURUS.

Cal. 5-phyllus : foliolis infra insertionem caudatis. Petala 5 : ungue tubuloso. Sem. numerosa, corticata,



ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE V.

PENTANDRIE MONOGYNIE.

253. HÉLIOTROPE.

Charact. essent.

COR. hypocrateriforme, 5-fide, avec des dents ou des plis interposés : à orifice nud.

Charact. nat.

Cal. 1-phylle, quinquefide, persistant.

Cor. monopétale, hypocrateriforme. Tube de la longueur du calice ; à orifice nud. Limbe plane, obtus, semi-quinquefide : à cinq découp. plus petites, interposées.

Etam. Cinq filamens, très-courts, attachés au tube. Anthères petites, oblongues, situées à l'orifice.

Pist. Quatre ovaires. Style filiforme, de la longueur des étamines. Stigmate échancré.

Péric. nul. Le calice contient les semences.

Sem. Quatre, ovales, acuminées.

Tableau des espèces.

1754. HÉLIOTROPE du Pérou. Dict. n° 1.

H. à tige frutescente, feuilles lancéolées, ovales, ridées ; épis nombreux, rapp. pref. qu'en corymbe.

L. n. Le Pérou. h *Fl.* à od. de vanille.

1755. HÉLIOTROPE à f. d'ormin. Dict. n° 2.

H. à feuilles en cœur-ovales, pointues, très-ridées, épis solitaires, fruits bifides.

L. n. Les deux Indes. ☉ *Fr.* anguleux.

PENTANDRIA MONOGYNIA.

253. HELIOTROPIUM.

Charact. essent.

COR. hypocrateriformis, 5-fida, interjectis dentibus aut plicis : fauce nuda.

Charact. nat.

Cal. 1-phyllus, quinquefidus, persistens.

Cor. monopetala, hypocrateriformis. Tubus longitudine calycis ; fauce nuda. Limbus planus, semi-quinquefidus, obtusus : laciniis minoribus quinque interjectis.

Stam. Filamenta quinque, brevissima, tubo inserta. Antheræ parvæ, oblongæ, ad faucem.

Pist. Germina quatuor. Stylus filiformis, longitudine flaminum. Stigma emarginatum.

Peric. nullum. Calyx femina fovet.

Sem. quatuor, ovata, acuminata.

Conspectus specierum.

1754. HELIOTROPIUM *Peruvianum*.

H. caule frutescente, foliis lanceolato-ovatis rugosis ; spicis numerosis aggregato-corymbosis.

E Peru. h *Fl.* vanillam spirant.

1755. HELIOTROPIUM *parviflorum*.

H. foliis cordato-ovatis, acutis rugosissimis, spicis solitariis, fructibus bifidis.

Ex utrifque Indiis. ☉ *Fr.* angulati.

1756.

PENTANDRIE MONOGYNIE.

1756. HÉLIOTROPE à petites fl. Dict. n°. 3.
H. à feuilles ovales, un peu ridées, opp. & alternes; épis souvent gémînés.
L. n. L'Amérique. ☉

1757. HÉLIOTROPE basset. Dict. suppl.
H. à feuilles ovales-lancéolées, velues; épis solitaires, latéraux.
L. n. les Antilles. ☉ H. de la Jamaïque. Dict.

1758. HÉLIOTROPE commun. Dict. n°. 4.
H. à feuilles ovales, un peu tom. molles, tige droite, épis gémînés.
L. n. L'Europe. ☉ Fl. blanches.

1759. HÉLIOTROPE couché. Dict. n°. 5.
H. à feuilles ovales, tomenteuses, molles; tiges couchées; épis petits, presque latéraux.
L. n. L'Europe australe. ☉

1760. HÉLIOTROPE de Malabar. Dict. suppl.
H. à feuilles ovales, tomenteuses, plissée; épis presque solitaires; calices séparés, très-velus.
L. n. l'Inde. Sonnerat. Retz. fasc. 4. n. 73.

1761. HÉLIOTROPE. de Perse. Dict. n°. 9.
H. à feuilles linéaires-lancéolées, velues, recourbées; tige frutescente; épis feuillés, terminaux.
L. n. la Perse.

1762. HÉLIOTROPE de Ceylan. Dict. n°. 8.
H. à feuilles linéaires, velues en-dessous, à bords recourbés; tige frutescente, paniculée; épis filiformes.
L. n. l'Inde. Sonnerat. Fl. distantes.

1763. HÉLIOTR. de Coromandel. Dict. suppl.
H. à feuilles ovoïdes, velues, entières; épis simples & gémînés; semences ponctuées.
L. n. L'Inde. Hel. ovalifolium. Forsk.

1764. HÉLIOTROPE ondulé. Dict. suppl.
H. à feuilles lancéolées, hispides, à bords recourbés, ondulés; épis gémînés; cor. velues, tige couchée.
L. n. l'Arabie. Lithosp. hispidum. Forsk. p. 38.
Botanique. Tome I.

PENTANDRIA MONOGYNIA. 393

1756. HELIOTROPIUM parviflorum.
H. foliis ovatis, rugosiusculis, oppositis alternisque; spicis subconjugatis.
Ex America. ☉

1757. HELIOTROPIUM humile.
H. foliis ovato-lanceolatis villosis; spicis solitariis lateralibus.
Ex inf. Carib. ☉ H. Dict. n. 6. Quoad. descr.

1758. HELIOTROPIUM Europ. T. 91. f. 1.
H. foliis ovatis, subtomentosis mollibus, caule erecto; spicis conjugatis.
Ex Europa. ☉ Fl. albi.

1759. HELIOTROPIUM supinum.
H. foliis ovatis, tomentosis, mollibus; caulibus prostratis; spicis parvis sublateralibus.
Ex Europa australi. ☉

1760. HELIOTROPIUM Malabaricum.
H. foliis ovalibus, tomentosis, plicatis; spicis subfoliariis; calycibus distinctis villosissimis.
Ex India. Burm. Ind. t. 26. f. 1.

1761. HELIOTROPIUM Persicum.
H. foliis lineari-lanceolatis, villosis recurvatis; caule fruticoso; spicis foliosis terminalibus.
Ex Persia. Burm. Ind. t. 19. f. 1.

1762. HELIOTROPIUM Zeylanicum.
H. foliis linearibus, subtus villosis margine revolutis, caule fruticoso paniculato; spicis filiformibus.
Ex India. Burm. Ind. t. 16. f. 2.

1763. HELIOTROPIUM Coromandelianum.
H. foliis obovatis, villosis, integris; spicis simplicibus conjugatisque; seminibus punctatis.
Ex India. Retz. fasc. 2. n. 9. Vahl. symb. 13.

1764. HELIOTROPIUM undulatum.
H. foliis lanceolatis, hispidis, margine revolutis undulatis; spicis conjugatis; corollis villosis, caule procumbente.
Ex Arabia. Vahl. symb. p. 13.
D d d

394 PENTANDRIE MONOGYNIE.

1765. *HÉLIOTROPE rayé*. Dict. suppl.
H. à feuilles elliptiques, pétiolées, velues,
à bords recourbés, non ondulés; épis gém-
inés; tige couchée.
L. n. L'Arabie. *Lithosp. Heliotropioides*. Forsk.

1766. *HÉLIOTROPE fruticieux*.
H. à feuilles linéaires-lancéolées, pileuses, à
bords recourbés; épis solit. sessiles; tige lign.
L. n. Les Antilles. $\bar{\text{h}}$ Dict. n°. 6. *Supprim.*
la descr.

1767. *HÉLIOTROPE glauque*. Dict. n°. 7.
H. à feuilles lancéolées-linéaires, glabres, sans
veines; épis geminés.
L. n. les pays chauds de l'Amérique, aux l.
maritimes. \odot

1768. *HÉLIOTROPE orientale*. Dict. n°. 10.
H. à feuilles linéaires, glabres, sans veines;
fleurs éparfes, latérales.
L. n. l'Asie. \odot

1769. *HÉLIOTROPE gnaphaloïde*. Dict. n°. 11.
H. à feuilles lin. obtuses, toment. foyeuses;
épis à fl. denses, unilatérales; tige frutescente.
L. n. les Antilles, la Jamaïque. $\bar{\text{h}}$

* *HÉLIOTROPE (baccifère)* à tige frutescente
couchée; feuilles oblongues, hispides, à bords
recourbés. Dict.

* *HÉLIOTROPE (scabre)* à feuilles lancéo-
lées, scabres; tige rameuse, diffuse; fleurs
ramassées.

* *HÉLIOTROPE (maroïde)* à feuilles lancéo-
lées, hispides; tiges couchées, fruticuleuses;
épis simples, alternes.

* *HÉLIOTROPE (inondé)* à feuilles oblongues,
obtus, velues; épis quaternés, droits; tige
frutescente. Les Antilles.

254. M Y O S O T E.

Charact. essent.

COR. hypocrateriforme, 5-fide, échancrée:
orifice fermé par des écailles conyexes.

PENTANDRIA MONOGYNIA.

1765. *HELIOTROPIUM lineatum*.
H. foliis ellipticis, petiolatis, villosis, mar-
gine revolutis planis; spicis conjugatis, caule
procumbente.
Ex Arabia. Vahl. *symb.* p. 13.

1766. *HELIOTROPIUM fruticosum*.
H. foliis linearilanceolatis, pilosis, margine
revolutis; spicis solitariis sessilibus; caule fru-
toso.
Ex inf. Caribæis. $\bar{\text{h}}$ Comm. D. Richard.

1767. *HELIOTR. curassavicum*. T. 91. f. 2.
H. foliis lanceolato-linearibus, glabris ave-
niis; spicis conjugatis.
Ex Amer. calid. maritimis. \odot

1768. *HELIOTROPIUM orientale*.
H. foliis linearibus, glabris, aveniis; flori-
bus sparsis lateralibus.
Ex Asia. \odot

1769. *HELIOTROPIUM gnaphalodes*.
H. foliis linearibus obtusis, tomentoso-sericeis;
spic. flor. densis secundis, caule frutescente.
Ex inf. Caribæis, Jamaica. $\bar{\text{h}}$

* *HELIOTROPIUM (bacciferum)* caule fru-
tescente prostrato; foliis oblongis, hispidis,
margine reflexis. Forsk. p. 38.

* *HELIOTROPIUM (scabrum)* foliis lanceo-
latis frigidis, caule ramoso diffuso, fl. con-
gestis. Retz. 2.

* *HELIOTROPIUM (marifolium)* foliis lan-
ceolatis, hispidis; caulibus procumbentibus
fruticulosis; spicis simplicibus alt. Retz. fasc. 2.

* *HELIOTROPIUM (inundatum)* foliis oblon-
gis, obtusis hirsutis; spicis quaternis erectis,
caule frutescente. Swartz. pr. 40.

254. M Y O S O T I S.

Charact. essent.

COR. hypocrateriformis, 5-fida, emarginata:
fauce clausa fornicibus.

Caract. nat.

Cal. semi-quinquefide, oblong, droit, persistant.

Cor. monopétale, hypocratérisforme. Tube court, cylindracé. Limbe plane, semi-quinquefide : à découp. obtusés & échancrées. Orifice fermé par cinq écailles convexes, conniventes.

Etam. Cinq filamens très-courts, enfermés dans le tube. Anthères fort petites, couvertes.

Pist. Quatre ovaires. Style filiforme, de la longueur du tube. Stigmate obtus.

Peric. nul. Le calice grandi, cont. les semences.

Sem. Quatre, ovales, acuminées, glabres ou hérissées.

Tableau des espèces.

* Semences nues.

1770. MYOSOTE des marais. Di&.

M. à semences lisses, calices un peu obtus, égalant le tube de la corolle ; feuilles lancéolées, presque nues.

L. n. les marais de l'Europe. ¶

1771. MYOSOTE des champs. Di&.

M. à semences lisses, calices pointus, velus, plus longs que le tube de la corolle ; feuilles ovales-oblongues, velues.

L. n. l'Europe, dans les champs. ☉

1772. MYOSOTE des rochers. Di&.

M. à semences lisses, feuilles linéaires, pileuses, foyeuses ; grappes courtes, droites.

L. n. la Sibérie. ¶ Com. par M. Patrin.

1773. MYOSOTE fruticieux. Di&.

M. à semences lisses, tige glabre, ligneuse.

L. n. le Cap de Bonne-Espérance. ¶

1774. MYOSOTE à fleurs jaunes. Di&.

M. à semences nues, feuilles linéaires-lancéolées, hispides ; grappes feuillées.

L. n. l'Europe australe. ☉

* * Semences dentées ou échinées.

1775. MYOSOTE lappule Di&.

M. à sem. muriq. par des pointes à crochets ;

Charact. nat.

Cal. semi-quinquefidus, obl. erectus, persistens.

Cor. monopetala, hypocrateriformis. Tubus cylindraceus brevis. Limbus planus semi-quinquefidus : laciniis obtusis emarginatis. Faux clausa squamulis quinque conv. conniventibus.

Stam. Filamenta quinque, tubo inclusa, brevissima. Antheræ minimæ testæ.

Pist. Germina quatuor. Stylus filiformis, longitudine tubi. Stigma obtusum.

Peric. nullum. Calyx major, femina foyens.

Sem. Quatuor, ovata, acuminata, glabra aut echinata.

Conspéctus specierum.

* Semina nuda.

1770. MYOSOTIS palustris.

M. feminibus lævibus, calycibus obtusifusculis corollæ tubum æquantibus ; foliis lanceolatis subnudis.

Ex Europæ paludibus. ¶

1771. MYOSOTIS arvensis.

M. feminibus lævibus, calycibus acutis hirsutis tubo corollæ longioribus ; foliis ovato-oblongis villosis.

Ex Europæ arvis. ☉ Racemi laxi, prælongi.

1772. MYOSOTIS rupestris.

M. feminibus lævibus ; foliis linearibus pilosiferricis, racemis brevibus erectis.

E Sibiria. ¶ Pall. it. 3. tab. E. f. 3.

1773. MYOSOTIS fruticosa.

M. feminibus lævibus, caule fruticoso lævi.

E Cap. B. Spei. ¶

1774. MYOSOTIS apula.

M. feminibus nudis, foliis linearilanceolatis hispides, racemis foliosis.

Ex Europa australi. ☉

* * Semina dentata vel echinata.

1775. MYOSOTIS lappula. t. 91.

M. feminibus aculeis glochidibus muricatis,

D d d 2

396 PENTANDRIE MONOGYNIE.

feuilles lancéolées - oblongues , pileuses ,
grappes droites.
L. n. l'Europe. ☉

1776. MYOSOTE de Virginie. Di&.

M. à fem. hérissées de pointes à crochets ;
feuilles ovales-lancéolées ; grappes divergentes.
L. n. la Virginie. ☉ *Grappes courtes.*

1777. MYOSOTE de Bourbon. Di&.

M. à fem. hérissées de pointes à crochets ;
feuilles linéaires-lancéolées fort longues , pres-
que nues.
L. n. l'île de Bourbon. *Rameaux lâches.*

1778. MYOSOTE cynoglosse. Di&.

M. à fem. déprimées-concaves , muriquées en
rayons par des pointes à crochets ; feuilles
oblongues , hispides ; fleurs axillaires.
L. n. Le Cap de Bonne-Espérance.

1779. MYOSOTE échinophore. Di&.

M. à fem. oblongues , muriquées en-dehors ,
& sur les bords par des pointes à crochets : à
disque concave , f. oblongues , pileuses.
L. n. la Sibérie. ☉ *Voyez Retz. fasc. 2. n° 10.*

1780. MYOSTE nain. Di&.

M. à bords des fem. dentés , feuilles ovales ,
pileuses , lanugineuses ; grappe pauciflore ,
terminale.
L. n. le sommet des Alpes. *Pl. naine , odo-
rante. Cor. à orif. jaune , & à limbe grand , d'un
bleu bleu.*

* MYOSOTE (*peñinée*) à fem. tronquées , cou-
ronnées par des épines droites & sétacées ;
feuilles pileuses ; grappes terminales.

* MYOSOTE (*spatulée*) à fem. lisses ; feuilles
spatulées , hispides ; pédoncules axillaires ,
solitaires , uniflores.

255. G R E M I L.

Charact. essent.

CAL. partagé en 5. Cor. infundibulif. à orifice
nud , étroit. Sem. luisantes ou glabres.

PENTANDRIA MONOGYNIA.

foliis lanceolato-oblongis , pilosis ; racemis
erectis.
Ex Europa. ☉

1776. MYOSOTIS Virginiana.

M. feminibus aculeis glochidibus echinatis ;
foliis ovato-lanceolatis , racemis divaricatis.
E Virginia. ☉ *Racemi breves.*

1777. MYOSOTIS Borbonica.

M. feminibus aculeis glochidibus echinatis ,
foliis lineari-lanceolatis longissimis , subnudis.

Ex insula Borboniæ. *Cominerf. herb.*

1778. MYOSOTIS cynoglossoides.

M. feminibus depresso-concavis , aculeis glo-
chidibus radiatim muricatis ; foliis oblongis
hispidis ; floribus axillaribus.
E Cap. B. Spei. *D. Sonnerat.*

1779. MYOSOTIS echinophora.

M. feminibus oblongis , aculeis glochidibus
extus margineque muricatis : disco concavo ;
foliis oblongis , pilosis.
E Sibiria. ☉ *Pall. it. 3. tab. ii. f. 1.*

1780. MYOSOTIS nana.

M. feminibus marginibus ferratis ; foliis ovatis
piloso-lanuginosis ; racemo paucifloro ter-
minali.
E jugis alpinum. *Pl. M. terglouensis. Hacq.
pl. carn. 12. t. 2. f. 6. M. nana. Willd. delph.
2. p. 459.*

* MYOSOTIS (*peñinata*) feminibus truncatis ,
spinis setaceis erectisque coronatis ; foliis pi-
lois ; racemis term. *Pall. It. 3. tab. E. f. 4.*

* MYOSOTIS (*spathulata*) feminibus lævi-
bus ; foliis spathulatis hispides ; pedunculis
axillaribus , solitariis unifl. *Forst. fl. austr. n° 62.*

255. L I T H O S P E R M U M.

Charact. essent.

CAL. 5-partitus. Cor. infundibulif. Fauce per-
forata , nuda. Sem. nitida aut glabra.

Charact. nat.

Cal. partagé en cinq, persistant : à découp. linéaires-fubulées, carinées, droites.

Cor. monopétale, infundibulif. de la longueur du calice. Tube cylindracé. Limbe femiquinquefide, obtus, droit. Orifice étroit, nud.

Etam. Cinq filamens très-courts. Anthères oblongues à l'orifice de la corolle.

Pist. Quatre ovaires. Style filiforme, de la longueur du tube. Stigmate obtus, bifide.

Péric. Nul. Le calice ouvert contient les sem.

Sem. Quatre, ovales-acuminées, osseuses, luisantes ou glabres.

Tableau des espèces.

1781. GREMIL *officinal.* Dict. n°. 1.

G. à fem. lisses; corolles dépassant à peine le calice; feuilles lancéolées.

L. n. L'Europe. ¶

1782. GREMIL *des champs.* Dict. n° 2.

G. à semences ridées; corolles dépassant à peine le calice.

L. n. l'Europe, dans les champs. ☉

1783. GREMIL *de Virginie.* Dict. n°. 4.

G. à feuilles subovales, nerveuses; corolles acuminées.

L. n. la Virginie.

1784. GREMIL *de Caroline.* Dict. suppl.

G. à semences lisses; corolles obtuses, une fois plus longues que le calice; feuilles ovates-oblongues.

L. n. la Caroline. *Fl. axill. solit.*

1785. GREMIL *à fl. jaunes.* Dict. n°. 5.

G. à feuilles lancéolées, pubescentes, visqueuses; épis feuillés; bractées en cœur amplexicaules.

L. n. le Levant. ☉

1786. GREMIL *violet.* Dict. n°. 4.

G. à rameaux stériles rampans; corolles dépassant de beaucoup le calice.

L. n. L'Europe. ¶ *Ram. florifères droits.*

Charact. nat.

Cal. quinquepartitus, persistens; laciniis linearifubulatis carinatis erectis.

Cor. monopetala, infundibuliformis, longitudine cal. Tubus cylindr. Limbus femiquinquefidus, obtusus, erectus. Faux perforata, nuda.

Stam. Filamenta quinque brevissima. Antheræ oblongæ, in fauce corollæ.

Pist. Germina quatuor. Stylus filiformis, longitudine tubi. Stigma obtusum, bifidum.

Peric. Nullum. Calyx patulus. Sem. continens.

Sem. Quatuor, ovato-acuminata, ossea, nitida aut glabra.

Conspectus specierum.

1781. LITHOSPERMUM *officinale.* T. 91.

L. feminibus lævibus; corollis vix calycem superantibus; foliis lanceolatis. L.

Ex Europa. ¶

1782. LITHOSPERMUM *arvense.*

L. feminibus rugosis; corollis vix calycem superantibus. L.

Ex Europæ arvis. ☉ *F. lineari-lanceolata.*

1783. LITHOSPERMUM. *Virginianum.*

L. foliis subovalibus, nervosis; corollis acuminatis.

E Virginia.

1784. LITHOSPERMUM *Carolinianum.*

L. feminibus lævibus; corollis obtusis, calyce duplo longioribus; foliis ovato-oblongis.

E Carolina. *D. Fraser. Fl. albido-luteoli.*

1785. LITHOSPERMUM *orientale.*

L. foliis lanceolatis, viscido-pubescentibus; spicis foliosis, bracteis cordatis amplexicaulibus.

Ex Oriente. ☉

1786. LITHOSPERMUM *purpureo-ceruleum.*

L. ramis sterilibus, repentibus; corollis calycem multoties superantibus.

Ex Europa. ¶ *Rami floriferi erecti.*

398 PENTANDRIE MONOGYNIE.

1787. GREMIL *ligneux*. Diâ. n° 6.
G. ligneux, à feuilles linéaires, hispides, recourbées sur les bords; corolles dépassant le calice.
L. n. L'Europe australe. ☿
1788. GREMIL à *petites fleurs*. Diâ. n° 7.
G. à feuilles linéaires-lancéolées, à poils rudes; corolles filiformes.
L. n. L'Egypte. ☉ Cor. bleues.
1789. GREMIL *disperme*. Diâ. n° 8.
G. velu, à sem. geminées; calices ouverts.
L. n. l'Espagne. ☉
β. Le même ? à une semence.
1790. GREMIL. à 4 *stigmates*. Diâ. n° 9.
G. à feuilles lancéolées, velues; fleurs unilatérales en épis terminaux; stigmate 4-fide.
L. n. l'Egypte. Cor. violette.
1791. GREMIL *calleux*. Diâ. suppl.
G. à feuilles lancéolées-linéaires, hispides, à verrues calleuses; tige sous-ligneuse, hispide.
L. n. l'Egypte. ☿ Tube de la corolle velu.
1792. GREMIL *cilié*. Diâ. suppl.
G. à feuilles ovales, blanches, à bords calleux, ciliés; tige sous-ligneuse, muriquée, hispide.
L. n. l'Egypte. ☿ Cor. violette. Epi latéral.
- * GREMIL (*digyne*) à feuilles ovales, réfléchies sur les bords; semences velues. ☿
- * GREMIL (*incane*) à semences rudes; épis terminaux, composés, ferrés; feuilles linéaires, velues. ☿

Explication des fig.

Tab. 91. GREMIL *officinal*. (a) Fleur entière. (b) Corolle séparée. (c, d) Calice. (e, h, g) Semences dans le calice. (f, i, m, n) Semences séparées. (l) Semence coupée transversalement.

256. CYN OGLOSS E.

Charact. essent.

COR. infundibulif. à orifice fermé par des écailles cony. Sem. comprimées, att. au style par leur côté intérieur,

PENTANDRIA MONOGYNIA.

1787. LITHOSPERMUM *fruticosum*.
L. fruticosum, foliis linearibus, hispids, margine revolutis; corollis calycem superantibus.
Ex Europa austr. ☿ Fl. purpuro-violacei.
1788. LITHOSPERMUM *tenuiflorum*.
L. foliis lineari-lanceolatis strigosis; corollis filiformibus. L. f.
Ex Ægypto. ☉ Cor. cæruleæ.
1789. LITHOSPERMUM *dispermum*.
L. hirsutum, seminibus duobus, cal. patentibus.
Ex Hispania. ☉
β. Idem ? semine unico. Lith. retortum. Pall.
1790. LITHOSPERMUM *tetra stigma*.
L. foliis lanceolatis, hirsutis; floribus in spicia terminalibus secundis; stigmate quadrifido.
Ex Ægypto. Arnebia. Forsk. 62.
1791. LITHOSPERMUM *callosum*.
L. fol. lanceol. linearibus, calloso-verrucosis hispids; caule suffruticoso hispido. Vahl. symb.
Ex Ægypto. ☿ Lith. angustifolium. Forsk.
1792. LITHOSPERMUM *ciliatum*.
L. foliis ovatis, incanis, margine callosis, ciliatis; caule suffruticoso, muricato, hispido. Vahl. symb.
Ex Ægypto. ☿ Forsk. p. 39. n° 26.
- * LITHOSPERMUM (*digynum*) foliis ov. margine refl. seminibus vill. Forsk. p. 40. n° 28. ☿
- * LITHOSPERMUM (*incanum*) seminibus asperis: spicis terminalibus compositis coarctatis; foliis linearibus vil. Forst. fl. austr. n° 63. ☿

Explicatio iconum.

Tab. 91. LITHOSPERMUM *officinale*. (a) Flos integer (b) Corolla separata. (c, d) Calyx. (e, h, g) Semina intra calycem. (f, i, m, n) Semina separata. (l) Semen transversè sectum. Fig. ex Tournef.

256. CYN OGLOSSUM.

Charact. essent.

COR. infundibuliformis; fauce clausa fornicibus. Sem. depressa; interiore latere stylo affixa.

Charact. nat.

Cal. part. en cinq, oblong, pointu, persistant.
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube plus court que le calice. Limbe semiquinquéfide, obtus. Orifice fermé par cinq écailles convexes, presque conniv.

Etam. Cinq filamens très-courts, att. à l'entrée de la corolle. Anthères arrondies.

Pist. Quatre ovaires. Style subulé, persistant. Stigmate échancré.

Péric. nul.

Sem. Quatre, tuniquees, arrondies, comprimées ou concaves, le plus souvent scabres, attachées au style par leur côté intérieur.

Tableau des espèces.

1793. CYNOGLOSSE *officinale*. Dict. n° 1.
C. à étamines plus courtes que la corolle; feuilles larges-lanceolées, tomenteuses, sessiles.
L. n. l'Europe. ☉

1794. CYNOGLOSSE *amplexicaule*. Dict. suppl.
C. à limbe des corolles élargi, panaché; feuilles oblongues, amplexicaules, pubescentes : les sup. presque en cœur.
L. n. le Levant? ♂ *Cult.* à Paris en 1788? &c.
Fl. agréablement veinées de pourpre.

1795. CYNOGLOSSE *de montagne*. Dict. n° 2.
C. à étam. plus courtes que la corolle; feuilles vertes, un peu rudes : les radicales pétiolées; les caulinaires distantes, sessiles.
L. n. les mont. de l'Europe. ☉

1796. CYNOGLOSSE *de l'Apennin*. Dict. n° 3.
C. à étam. un peu plus longues que la corolle; calices velus; feuilles rad. ovales, pétiolées, très-grandes.
L. n. les mont. de l'Apennin. ☉ *F. molles, pubescentes.*

1797. CYNOGLOSSE *de Virginie*. Dict. n° 4.
C. à feuilles spatulées, lanceolées, luisantes, trinerves à leur base; bractée des péd. amplexicaule.
L. n. la Virginie. ☉

Charact. nat.

Cal. quinquepartitus, obl. acutus, persistens.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus calyce brevior. Limbus semiquinquefidus obtusus. Faux clausa squamulis quinque convexis, subconniventibus.

Stam. Filamenta quinque brevissima, in fauce corollæ. Antheræ subrotundæ.

Pist. Germina quatuor. Stylus subulatus, persistens. Stigma emarginatum.

Peric. nullum.

Sem. Quatuor, arillata, subrotunda, depressa aut concava, sæpius scabra, latere interiore stylo affixa.

Conspectus specierum.

1793. CYNOGLOSSUM *officinale*. T. 92. f. 1.
C. staminibus corolla brevioribus; foliis lato-lanceolatis, tomentosis, sessilibus.
Ex Europa. ☉

1794. CYNOGLOSSUM *amplexicaule*.
C. corollarum limbo dilatato, variegato; foliis oblongis, amplexicaulibus pubescentibus : superioribus subcordatis.
Ex Oriente? ♂ *Cynogl. creticum*. 2. *Clus. az. C. pictum.* Hort. Kew. 179.

1795. CYNOGLOSSUM *montanum*.
C. staminibus corolla brevioribus; foliis viridibus subasperis : radicalibus petiolatis; caulinis remotis sessilibus.
Ex Europæ montibus. ☉

1796. CYNOGLOSSUM *Apenninum*.
C. staminibus corolla sublongioribus; calycibus villosis; foliis radicalibus, ovatis, petiolatis maximis.
Ex alpihus Apenninis. ☉ *F. mollia, pubesc.*

1797. CYNOGLOSSUM *Virginicum*.
C. foliis spatulato-lanceolatis, lucidis, basi trinerviis; bractea pedunculorum amplexicauli. *L.*
Ex Virginia. ☉

400 PENTANDRIE MONOGYNIE.

1798. CYNOGLOSSE *argentée*. Dict. n° 5.
C. à calices tomenteux, plus courts que la corolle; étam. enfermées; feuilles étroites-spatulées, très-molles, tomenteuses, presque foyeuses.
L. n. le Levant. ♂

1799. CYNOGLOSSE *échancrée*. Dict. suppl.
C. à corolles plus longues que les calices: à limbe obtus, échancré; feuilles étroites-lancéolées, villeuses.
L. n. le Levant. *Decoup. du limbe un peu échancrées; anth. incluses; style saillant.*

1800. CYNOGLOSSE *crêtelée*. Dict. n° 7.
C. à feuilles linéaires-lancéolées, pileuses, rudes; semences entourées par un bord membr. & en crête, en forme de bassin.
L. n. le Levant. *Fl. petites.*

1801. CYNOGLOSSE à fr. *glabres*. Dict. n° 6.
C. à feuilles lancéolées-ovales, un peu glabres; calices tomenteux; semences lisses
L. n. la Sibérie. *Fl. Limbe pointu.*

1802. CYNOGLOSSE *laineuse*. Dict. n° 8.
C. à calices tomenteux, laineux; limbe des cor. pointu profondément 5-fide; grappes penchées.
L. n. le Levant. *F. radic. fort longues, pubesc.*

1803. CYNOGLOSSE *latériflore*. Dict. n° 10.
C. à feuilles linéaires, pointues, étroites, pileuses; fleurs latérales, folit. presque sessiles.
L. n. le Pérou. *De M. Dombey.*

1804. CYNOGLOSSE *du Japon*. Dict. n° 9.
C. à feuilles obl. velues; tiges couchées.
L. n. le Japon. ☉

1805. CYNOGLOSSE à f. *de Gremil*. Dict. n° 14.
C. à feuilles oblongues, pileuses, scabres: les caulinaires plus étroites, sessiles; semences ombilicées, ridées, sillonnées, glabres.
L. n. l'Égypte, la Syrie. *Fl. F. radicales en spatule lancéolée. Fl. bleues.*

1806. CYNOGLOSSE à f. *de lin*. Dict. n° 13.
C. à feuilles linéaires-lancéolées, glauques, scabres sur les bords; grappes longues, droites, subpaniculées.
L. n. le Portugal. ☉ *Sem. en corbeille,*

PENTANDRIA MONOGYNIA.

1798. CYNOGLOSSUM *cheirifolium*.
C. calycibus tomentosis, corollae brevioribus, flaminibus inclusis; foliis angustis-spatulatis, mollissimis, tomentoso-sericeis.

Ex Oriente. ♂

1799. CYNOGLOSSUM *emarginatum*.
C. corollis calyce longioribus: limbo obtuso emarginato; folia angustis-lanceolata, villosa.

Ex Oriente. C. orientale minus, flore campanulato caeruleo. Tournef. Cor. 7.

1800. CYNOGLOSSUM *cristatum*.
C. foliis linearis-lanceolatis, pilosis, asperis; seminibus margine membranaceo cristatoque pelvis instar cinctis.
Ex Oriente. β Moris. sec. 11. t. 30. f. 7.

- 1801 CYNOGLOSSUM *laevigatum*. T. 92. f. 3.
C. foliis lanceolato-ovatis, glabriusculis; calycibus tomentosis, seminibus laevibus.
E Sibiria. *Fl. Rindera. Pall. It. 1. t. 1. fig. 1, 2.*

1802. CYNOGLOSSUM *lanatum*.
C. calycibus tomentoso-lanatis, corollarum limbo acuto profundè 5-fido; racemulis cernuis.
Ex Oriente. *Fol. rad. praelonga, pubesc.*

1803. CYNOGLOSSUM *laterifl.* T. 92. f. 2.
C. foliis linearibus, acutis, angustis, pilosis; floribus lateralibus, solitariis, subsessilibus.
E Peru. *S. depressa, radiatim cristata,*

1804. CYNOGLOSSUM *Japonicum*.
C. foliis oblongis, villosis, caulibus prostratis.
E Japonia. ☉ *Thunb. Jap. 81.*

1805. CYNOGLOSSUM *lithospermifolium*.
C. foliis oblongis, pilosis, scabris: caulinis angustioribus sessilibus, seminibus umbilicatis rugoso-fulcatis, glabris.
L. n. Ex Aëgypto, Syria. *Fl. C. myosotoides. La Billardiere. Ic. rar. dec. 2. t. 2.*

1806. CYNOGLOSSUM *linifolium*.
C. foliis linearis-lanceolatis, glaucis, margine scabris; racemis longis, erectis, subpaniculatis.
E Lusitania. ☉ *Sem. calathiformia.*

PENTANDRIE MONOGYNIE.

1807. CYNOGLOSSE de Portugal. Dict. n° 12.
C. à feuilles lancéolées, presque lisses; grappes pauciflores, très-courtes.
L. n. le Portugal. ☉ Calices argentés.

1808. CYNOGLOSSE printanière. Dict. n° 11.
C. à feuilles radicales, presque en cœur, pétio-
lées: les caulinaires ovales; rejets rampans.
L. n. l'Europe australe. ☿ Fl. bleues.

* CYNOGLOSSE (*scorpiode*) à tige couchée;
feuilles lancéolées, scabres; pédoncules axill.
uniflores; semences ombiliquées, glabres.

Explication des fig.

Tab. 92. f. 1. CYNOGLOSSE officinale. (a) Fl. sépa-
rée. (b) Corolle. (c) Calice. (d) Calice ouvert, pistill.
(e) Calice fructifère. (f) le même, avec le récept.
des semences. (g) Semences séparées, enfermées dans
leur tunique. (h) Tunique séparée. (i) Semence mise
à nud. (l) Sommité de la plante.

Tab. 92. f. 2. CYNOGLOSSE latérisflore. Tab. 92. f. 3.
CYNOGLOSSE à fl. glabres. (a) Fruit entier. (b) Se-
mences tronquées attachées au réceptacle. (c, d)
Semences vues en-devant & postérieurement. (e, f)
Les mêmes dépouillées de leur tunique. (g) Embryon.
(h) Feuille radicale.

257. BUGLOSE.

Charact. essent.

COR. infundibulif. à 5 lobes: orifice fermé par
des écailles. Sem. creusées à leur base.

Charact. nat.

Cal. part. en cinq, oblong, cylindr. pointu,
persistant.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cy-
lindrique, droit, de la longueur du calice.
Limbe à cinq lobes, obtus. Orifice fermé
par des écailles convexes, conniventes.

Etam. Cinq filamens, très-courts, à l'orifice
de la corolle. Anthères ovales, recouvertes
par les écailles.

Pist. Quatre ovaires. Style filiforme, de la lon-
gueur des étamines. Stigmate obtus, échancré.

Péric. nul. Calice droit, cont. les semences.

Sem. Quatre, un peu oblongues, obtuses, gib-
beuses, creusées à leur base.

Botanique, Tome I.

PENTANDRIA MONOGYNIA. 401

1807. CYNOGLOSSUM Lusitanicum.
C. foliis lanceolatis, sublaevibus; racemis
paucifloris, brevissimis. Dict.
E Lusitania. ☉ Calyces argentei.

1808. CYNOGLOSSUM omphalodes.
C. foliis radicalibus, subcordatis, petiolatis;
caulinis ovatis, stolonibus repentibus.
Ex Europa australi. ☿ Fl. caerulei.

* CYNOGLOSSUM (*scorpioides*) caule pro-
trato; foliis lanceolatis, scabris; pedunculis
axillaribus, unifloris; seminibus umbilicatis,
glabris. Jacq. collect. 2. p. 3.

Explicatio iconum.

Tab. 92. f. 1. CYNOGLOSSUM officinale. (a) Flos se-
paratus. (b) Corolla. (c) Calyx. (d) Calyx apertus,
pistillum. (e) Calyx fructifer. (f) Idem cum recept.
feminum. (g) Semina soluta, arillo inclusa (h) Aril-
lus separatus. (i) Semen denudatum. Fig. ex Tournef.
(l) Summitas plantæ.

Tab. 92. f. 2. CYNOGLOSSUM lateriflorum. Tab.
92. f. 3. CYNOGLOSSUM levigatum. (a) Fructus inte-
ger. (b) Semina truncata, in receptaculo hærentia.
(c, d) Semina antice posticeque spectata. (e, f)
Eadem denudata. (g) Embryo. Fig. ex Gærtn. (h) Fo-
lium radicale.

257. ANCHUSA.

Charact. essent.

COR. infundibulif. 5-loba: fauce clausa forni-
cibus. Sem. basi insculpta.

Charact. nat.

Cal. quinquepartitus, oblongus, teres, acutus,
persistens.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cy-
lindraceus, rectus, longitudine calycis. Lim-
bus quinquelobus, obtusus. Faux clausasqua-
mulis quinque convexis, conniventibus.

Stam. Filamenta quinque brevissima, in fauce
corollæ. Antheræ ovatæ, squamulis testæ.

Pist. Germina quatuor. Stylus filiformis, lon-
gitudine staminum. Stigma obt. emarginatum.

Peric. nullum. Calyx erectus, sem. continens.

Sem. quatuor, oblongiuscula, obtusa, gibba,
basi insculpta.

E e e

Tableau des espèces.

1809. BUGLOSE *officinale*. Dict. n°. 1.
B. à feuilles lancéolées : les sup. plus larges
à leur base, presque amplexicaules.
L. n. l'Europe. ¶
p. *Buglose à f. étroites*. Dict. n°. 2.
1810. BUGLOSE à épis. Dict. suppl.
B. à épis presque nus, geminés ; calices
ovales, quinquefidés.
L. n. L'Europe austr. le Levant. ¶ *Zanon.*
Hist. 57. t. 39. f. entières.
1811. BUGLOSE *ondulée*. Dict. n°. 3.
B. rude, à feuilles linéaires, dentées ; pé-
dicelles plus petits que les bractées ; calices
fructifères, renflés.
L. n. l'Espagne, le Portugal. ¶
1812. BUGLOSE *teignante*. Dict. n°. 4.
B. tomenteuse ; feuilles lancéolées, obtuses ;
étamines plus courtes que la corolle.
L. n. la France australe. ¶
1813. BUGLOSE *laineuse*. Dict. n°. 5.
B. à feuilles tomenteuses, blanchâtres, un peu
obtuses ; cal. laineux ; étam. presque plus
longues que la cor.
L. n. l'Espagne, la Barbarie.
1814. BUGLOSE *de Virginie*. Dict. n°. 6.
B. à fleurs éparées, tiges glabres.
L. n. la Virginie. ¶ *Fl. jaunes.*
1815. BUGLOSE à *larges feuilles*. Dict. n°. 7.
B. à feuilles ovales-pointues, pétiolées ; pé-
doncules diphylls, capités.
L. n. l'Espagne, l'Angleterre. ¶
1816. BUGLOSE à *grandes feuilles*.
B. à feuilles rad. très-grandes ; tige foible ;
calice subpentaphylle ; bractées linéaires, fort
petites.
L. n. l'Afrique ? *Lycopside à grandes feuilles.*
Dict. n°. 7.
1817. BUGLOSE à *longues f.* Dict. n°. 8.
B. à feuilles longues, linguiformes, plus

Conspectus specierum.

1809. ANCHUSA *officinalis*. T. 92.
A. foliis lanceolatis : superioribus basi latioribus, subamplexicaulibus.
Ex Europa. ¶ *A. Italica. Vogel. t. 28.*
p. *Anchusa angustifolia*. Dict. n°. 2.
1810. ANCHUSA *spicata*.
A. spicis subnudis, geminatis ; calycibus ovaritis, quinquefidis.
Ex Europa australi, Oriente. ¶ *An A. angustifolia ? L. fol. integra.*
1811. ANCHUSA *undulata*.
A. frigosa, foliis linearibus, dentatis ; pedicellis bractea minoribus ; calycibus fructiferis, inflatis.
Ex Hispania, Lusitania. ¶
1812. ANCHUSA *tinctoria*.
A. tomentosa ; foliis lanceolatis obtusis ; staminibus corolla brevioribus.
E Gallia australi. ¶
1813. ANCHUSA *lanata*.
A. foliis tomentoso-incanis, obtusiusculis ; calycibus lanatis ; staminibus corolla sublongioribus.
Ex Hispania, Barbaria. *Folia cynogl. cheirifol.*
1814. ANCHUSA *Virginica*.
A. floribus sparsis, caule glabro. *Lin.*
Ex Virginia. ¶ *Conf. cum lithosp. Caroliniano.*
1815. ANCHUSA *sempervirens*.
A. foliis ovato-acutis ; petiolatis ; pedunculis diphyllis, capitatis.
Ex Hispania, Anglia. ¶
1816. ANCHUSA *macrophylla*.
A. foliis radicalibus maximis ; caule debili ; calyce subpentaphyllo, bracteis linearibus minutis.
Ex Africa ? *An Anchusa paniculata. Hort. Kew.*
1817. ANCHUSA *longifolia*.
A. foliis longis, linguiformibus, apice basi-

PENTANDRIE MONOGYNIE.

larges au sommet & à la base; épis petits, nuds, subpaniculés.

L. n. l'Italie?

1818. BUGLOSE en gazon. Dict. n°. 9.

B. naine, presque acaule, en touffe, feuilles linéaires, velues, très-étroites.

L. n. l'Isle de Candie. *¶*

1819. BUGLOSE verruqueuse. Dict. n°. 10.

B. à feuilles ovales-lancéolées, verruqueuses, très-rudes; fleurs latérales, alternes, pédonculées, d'un jaune pâle.

L. n. l'Égypte. ☉ *Anchusa flava*. Forsk.

1820. BUGLOSE perlée. Dict. n°. 11.

B. rameuse couchée; feuilles ovales-oblongues, un peu dentées, verruqueuses; épis feuillés, terminaux.

L. n. l'Isle de Candie. ☉ *Fl. bleues, panachées.*

1821. BUGLOSE hérissée. Dict. n°. 12.

B. hérissée de filets blancs, presque en épine; cal. part. en 5 parties, plus courts que la cor.

L. n. *Fl. bleuâtres.*

1822. BUGLOSE des rochers. Dict. suppl.

B. très-pileuse, à feuilles linéaires-lancéolées; fleurs éparfes, axillaires, presque sessiles, à long tube.

L. n. la Sibérie. *Fl. d'un pourpre bleuâtre.*

* BUGLOSE (*hispida*) à pédoncules axillaires, courts; tige hispide par des poils renversés; feuilles inférieures, pétiolées.

* BUGLOSE (*spinocarpe*) à fl. petites, blanc. 5 écailles convexes, au-dessus des anthères.

* BUGLOSE (à graines ridées) à graines ovales-oblongues, trigones, ridées en réseau.

Explication des fig.

Tab. 92. BUGLOSE officinale. (a) Fleur entière. (b) Corolle séparée. (c) La même ouverte. (d, e, f, g) Écaille de la corolle; étamine. (h, i) Calice, pistil. (l) Sommité de la plante.

PENTANDRIA MONOGYNIA. 403

que latioribus; spicis parvis, nudis. subpaniculatis.

Ex Italia?

1818. ANCHUSA cespitosa.

A. pumila, subacaulis, cespitosa; foliis linearibus, hirsutis, angustissimis.

E Creta. *¶*

1819. ANCHUSA verrucosa.

A. foliis ovato-lanceolatis, verrucosis, scaberrimis; floribus lateralibus, alternis, pedunculatis, pallide luteis.

Ex Ægypto. ☉ *Asperugo Ægyptiaca*. L.

1820. ANCHUSA perlata.

A. ramosa decumbens; foliis ovato-oblongis, subdentatis, verrucosis; spicis foliosis, terminalibus.

Ex Candia. ☉ *Lycopsis variegata*. L.

1821. ANCHUSA echinata.

A. setis candidis subspinosis, echinata; calycibus quinquepartitis, corolla brevioribus.

Ex *Folia lanceolata, sessilia.*

1822. ANCHUSA saxatilis.

A. pilosissima; foliis linearilanceolatis; floribus sparsis, axillaribus, subsessilibus, longe tubulosis.

E Sibiria. *Pall it. 3. tab. F. f. 1.*

* ANCHUSA (*hispida*) pedunculis axillaribus, brevibus; caule retrorsum hispido; foliis inferioribus petiolatis. Forsk. p. 40.

* ANCHUSA (*spinocarpos*) floribus parvis, albis; fornicibus 5, supra anth. Forsk. p. 41.

* ANCHUSA (*amœna*) seminibus ovato-oblongis, triquetris, rugoso-reticulatis. Gart. t. 62.

Explicatio iconum.

Tab. 92. ANCHUSA officinalis (a) Flos integer. (b) Corolla separata. (c) Eadem aperta. (d, e, f, g) Squamula corollæ; stamen. (h, i) Calyx, pistillum. (l) Summitas plantæ.

E e e

404 PENTANDRIE MONOGYNIE.

258. LYCOPSIDE.

Charact. essent.

Cor. infundibuliforme : à tube courbé ; orifice fermé par des écailles.

Charact. nat.

Cal. partagé en cinq , persistant : à découpures oblongues , pointues.

Cor. monopétale , infundibulif. Tube courbé. Limbe semi-quinquéfide , obtus. Orifice fermé par cinq écailles convexes , conniventes.

Etam. Cinq filamens , très-petits , situés à la courbure du tube de la corolle. Anthères petites , ovales.

Pist. Quatre ovaires. Style filiforme. Stigmate obtus , bifide.

Peric. Aucun. Le cal. contient les semences.

Sem. Quatre , un peu oblongues.

Tableau des espèces.

1823. LYCOPSIDE *vésiculaire* Dict. n°. 1.
L. à bractées ovales-pointues ; corolle faillante ; calices fructifères , enflés , penchés , décangulaires.
L. n. l'Europe australe. ☉

1824. LYCOPSIDE *noirâtre*. Dict. n°. 2.
L. à bractées lancéolées ; calices enflés , pentagones , plus longs que la cor. fruit penché.
L. n. le Levant ? ♂

1825. LYCOPSIDE *brune*. Dict. n°. 3.
L. à tige droite ; feuilles très-entières ; cor. faillante ; calices fructifères , enflés , pendans.
L. n. l'Allemagne , &c. ♀

1826. LYCOPSIDE *des champs*. Dict. n°. 4.
L. à feuilles lancéolées , hispides ; calices florifères , droits.
L. n. les champs de l'Europe. ☉

1827. LYCOPSIDE *du Levant*. Dict. n°. 5.
L. à feuilles ovales , très-entières , scabres ; calices droits.
L. n. le Levant. ☉

PENTANDRIA MONOGYNIA.

258. LYCOPSIS.

Charact. essent.

Cor. infundibuliformis : tubo incurvato ; fauce clausa fornicibus.

Charact. nat.

Cal. quinquepartitus , persistens : laciniis oblongis , acutis.

Cor. monopetala , infundibulif. Tubus curvato-flexus. Limbus semiquinquefidus , obt. Faux clausa , squam. quinque conv. conniventibus.

Stam. Filamenta quinque , minima , ad flexuram tubi corollæ. Antheræ parvæ , ovatæ.

Pist. Germina quatuor. Stylus filiformis. Stigma obtusum , bifidum.

Peric. nullum. Calyx semina fovens.

Sem. Quatuor , oblongiuscula.

Conspectus specierum.

1823. LYCOPSIS *vésicaria*.
L. bracteis ovato-acutis ; corolla exserta ; calycibus fructuum , inflatis , cernuis , decem-angularibus.
Ex Europa australi. ☉

1824. LYCOPSIS *nigricans*.
L. bracteis lanceolatis ; calycibus inflatis , pentagonis cor. longioribus ; fructu cernuo.
Ex Oriente ? ♂

1825. LYCOPSIS *pulla*.
L. caule erecto ; foliis integerrimis ; corolla exserta ; cal. fructescens , inflatis , pendulis.
Ex Germania , &c. ♀

1826. LYCOPSIS *arvensis*. T. 92.
L. foliis lanceolatis , hispides ; calycibus fructescens , erectis.
Ex Europæ arvis. ☉

1827. LYCOPSIS *orientalis*.
L. foliis ovatis , integerrimis , scabris ; calycibus erectis. *Lin.*
Ex Oriente. ☉

PENTANDRIE MONOGYNIE.

1828. LYCOPSIDE jaune. Dict. n° 6.

L. à bractées ovales-acuminées; corolle jaune, faillante; calices fructifères, enflés, anguleux, semi-quinquefidés.

L. n. l'Afrique ?

1829. LYCOPSIDE échioïde. Dict. n° 8.

L. à feuilles lancéolées, velues; tige très-rameuse, droite; fleurs unilatérales, sessiles.

L. n. le Levant. \mathcal{F} Fl. jaunes; cor. longue.

* LYCOPSIDE (de Virginie) à feuilles linéaires lancéolées, ramassées, molles, tomenteuses; tige droite.

Explication des fig.

Tab. 92. LYCOPSIDE des champs. (a) Fleur séparée. (b) Calice. (c) Corolle. (d, e) La même ouverte. (f) Ecaille de l'orifice de la corolle. (g) Pistil. (h) Calice fructifère. (i) Semences séparées.

259. PULMONAIRE.

Charact. essent.

COR. infundibuliforme: à orifice nud, ouvert.
Cal. inférieurement 5-gone.

Charact. nat.

Cal. monophylle, quinquefide, 5-gone à sa base, persistant.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindracé. Limbe semi-quinquefide, obtus, demi-ouvert. Orifice ouvert.

Etam. Cinq filamens très-courts, à l'orifice de la corolle. Anthères droites, conniventes.

Pist. Quatre ovaires. Style filiforme. Stigmate échancré.

Péric. Nul. Le calice contient les semences.

Sem. Quatre, arrondies, obtuses.

Tableau des espèces.

* Calice de la longueur du tube de la corolle.

1830. PULMONAIRE élancée. Dict.

P. à f. velues: les radicales ovales-lancéolées.

L. n. l'Europe, dans les bois. \mathcal{F}

PENTANDRIA MONOGYNIA. 405

1828. LYCOPSIS lutea.

L. bracteis ovato-acuminatis; corolla lutea, exserta; calycibus frutescentibus, inflatis, angulosis, semi-quinquefidis.

Ex Africa ? Affin. lithosp. orientali.

1829. LYCOPSIS échioïdes.

L. foliis lanceolatis, hirsutis; caule ramosissimo, erecto; floribus secundis, sessilibus.

Ex Oriente. \mathcal{F} Buxb. cent. 2. t. 2.

* LYCOPSIS (Virginica) foliis lineari-lanceolatis, confertis, tomentosis, mollibus, caule erecto. L.

Explicatio iconum.

Tab. 92. LYCOPSIS arvensis. (a) Flos separatus. (b) Calyx. (c) Corolla. (d, e) Eadem aperta. (f) Squamula faucis corollæ. (g) Pistillum. (h) Calyx fructifer. (i) Semina separata. Fig. ex Mill.

259. PULMONARIA.

Charact. essent.

COR. infundibuliformis: fauce nuda, pervia.
Cal. inferne 5-gonus.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquefidus, basi 5-gonus, persistens.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindraceus. Limbus semiquinquefidus, obtusus, erecto-patens. Faux pervia.

Stam. Filamenta quinque, brevissima, in fauce corollæ. Antheræ erectæ, conniventes.

Pist. Germina quatuor. Stylus filiformis. Stigma emarginatum.

Péric. Nullum. Calyx semina fovens.

Sem. Quatuor, subrotunda, obtusa.

Conspectus specierum.

* Calyx longitudine tubi corollæ.

1830. PULMONARIA angustifolia.

P. foliis hirsutis: radicalibus ovato-lanceolatis.

Ex Europæ nemoribus. \mathcal{F}

406 PENTANDRIE MONOGYNIE.

1831. PULMONAIRE *officinale*. Dict.
P. à feuilles velues : les radicales presque en cœur.
L. n. les bois de l'Europe. ¶

1832. PULMONAIRE *sousligneuse*. Dict.
P. à feuilles linéaires, scabres ; calices subulés ; partagés en cinq.
L. n. les mont. de l'Italie ¶ *Pluk. t. 42 f. 7.*

** Calice plus court que le tube de la corolle.

1833. PULMONAIRE *de Virginie*. Dict.
P. glabre, à feuilles oblongues - ovales, obtuses.
L. n. la Virginie. ¶ Tube de la cor. plus long que le limbe.

1834. PULMONAIRE *de Sibérie*. Dict.
P. glabre, à feuilles radicales en cœur, pointues.
L. n. la Sibérie. ¶ Tube à peine plus long que le limbe.

1835. PULMONAIRE *maritime*. Dict.
P. glauque, à feuilles ovales, ayant des points calleux ; tige rameuse, couchée.
L. n. les riv. de l'Angleterre & de l'Europe sept. ☉

* PULMONAIRE (*paniculée*) à calices courts, hispides, part. en cinq ; feuilles ovales-obl. acuminées, un peu pileuses. (*de la baie d'Hudson.*)

Explication des fig.

Tab. 93. PULMONAIRE *officinale*. (a) Fleur entière. (b) Calice. (c) Corolle ouverte. (d) Etamine. (e) Pistil. (f, g) Semences. (h) Sommité de la tige. (i) Feuille radicale.

260. O N O S M E.

Charact. essent.

COR. campanulée ; à orifice nud, ouvert. Sem. lisses.

Charact. nat.

Cal. partagé en cinq : à découp. lancéolées, droites, persistantes.

PENTANDRIA MONOGYNIA.

1831. PULMONARIA *officinalis*. T. 93.
P. foliis hirsutis : radicalibus subcordatis.

Ex Europæ nemoribus. ¶

1832. PULMONARIA *suffruticosa*.
P. foliis linearibus, scabris ; calycibus subulatis, quinquepartitis
Ex alp. Italiæ. ¶ *Affin. lithosp. suffruticosa* ?

** Calyx tubo corollæ brevior.

1833. PULMONARIA *Virginica*.
P. glabra, foliis oblongo-ovalibus, obtusiusculis.
Ex Virginia. ¶ *Tubus corollæ limbo longior.*

1834. PULMONARIA *Sibirica*.
P. glabra, foliis radicalibus cordatis acutis.
Ex Sibiria. ¶ *Tubus cor. vix limbo longior.*

1835. PULMONARIA *maritima*.
P. glauca, foliis ovatis, calloso-punctatis ; caule ramoso, procumbente.
Ex Angliæ & Europæ bor. littoribus. ☉

* PULMONARIA (*paniculata*) calycibus abbreviatis, quinquepartitis, hispides ; foliis ovato-oblongis, acuminatis, pilosiusculis.
Hort. Kew. p. 181.

Explicatio iconum.

Tab. 93. PULMONARIA *officinalis*. (a) Flos integer. (b) Calyx. (c) Corolla aperta. (d) Stamen. (e) Pistillum. (f, g) Semina. (h) Summitas caulis. (i) Folium radicale.

260. O N O S M A.

Charact. essent.

COR. campanulata ; fauce nuda, pervia. Sem. lævia.

Charact. nat.

Cal. quinquepartitus ; laciniis lanceolatis, erectis, persistentibus.

PENTANDRIE MONOGYNIE.

- Cor.* monopétale, campanulée, presque infundibuliforme. Tube court. Limbe tubuleux-ventru : à bord à cinq dents. Orifice nud, ouvert.
- Etam.* Cinq filamens subulés, très-courts. Anthères sagittées, droites.
- Pist.* Quatre ovaires. Style filiforme. Stigmate obtus.
- Péric.* nul. Le calice contient les semences.
- Sem.* Quatre, ov. lisses, luisantes, gemmées.

Tableau des espèces.

1836. *ONOSME de Sibirie.* Di&. O. à tiges simples; feuilles lancéol. linéaires, pileuses, hispides; grappe penchée. *L. n.* la Sibérie. *Communiqu. par M. Patrin.*
1837. *ONOSME frutescent.* Di&. O. à tige frutescente, rameuse: feuilles lancéolées, hispides; fruits pendans. *L. n.* le Levant. ♀
1838. *ONOSME échioïde.* Di&. O. à tige rameuse supérieurement; feuilles lancéolées linéaires, hispides: fruits droits. *L. n.* l'Europe australe. ♀
1839. *ONOSME à petites fleurs.* Di&. O. à tige rameuse, presque glabre; feuilles ovales-lancéolées, blanchâtres en dessous; fl. paniculées. *L. n.* la Sibérie. ☉
1840. *ONOSME gigantesque.* O. à tige rameuse; très-élevée; feuilles oblancéolées, scabres; calices très-pileux. *L. n.* le Levant. *Tige de 3 à 4 pieds.*

Explication des fig.

Tab. 93. *ONOSME échioïde.* (a) Corolle ouverte. (b) Calice, pistil. (l) Sommité de la tige. (m) Feuille radicale. — (c, d) Calice fructifère de l'Onosme simple. (e, f) Semences. (g, h) Semences coupées. (i) Semence dépouillée de son écorce.

261. CONSOUDE.

Charact. essent.

COR. infundibuliforme, ventrue supérieurement: à orifice fermé par des écailles lanc. conniv.

PENTANDRIA MONOGYNIA. 407

- Cor.* monopetala, campanulata, subinfundibuliformis. Tubus brevis. Limbus tubuloso-ventricosus: ore quinque-dentato. Faux nuda, pervia.
- Stam.* Filamenta quinque subulata, brevissima. Antheræ sagittatæ, erectæ.
- Pist.* Germina quatuor. Stylus filiformis. Stigma obtusum.
- Peric.* nullum. Calyx semina fovet.
- Sem.* Quatuor, ovata, lævia, nitida, lapidea.

Conspectus specierum.

1836. *ONOSMA Sibirica.* O. caulibus simplicibus; foliis lanceolato-linearibus, piloso-hispidis; racemo cernuo. *E Sibiria. An O. simplicissima. L.*
1837. *ONOSMA frutescens.* O. caule frutescente, ramoso; foliis lanceolatis hispidis; fructibus pendulis. *Ex Oriente. An O. orientalis. L.*
1838. *ONOSMA echioïdes.* T. 93. O. caule supernè ramoso; foliis lanceolato-linearibus hispidis; fructibus erectis. *Ex Europa australi. ♀*
1839. *ONOSMA micranthos.* O. caule ramoso subglabro; foliis ovato-lanceolatis, subtus incanis; floribus paniculatis. *E Sibiria. ☉ Pall. it. 2. p. 734. tab. L.*
1840. *ONOSMA gigantea.* O. caule ramoso, altissimo; foliis oblanceolatis, scabris; calycibus pilosissimis. *Ex Oriente. D. Michaux.*

Explicatio iconum.

Tab. 93. *ONOSMA echioïdes.* (a) Cor. aperta. (b) Cal. pist. (l) Summitas caulis. (m) Folium radicale. — (c, d) Calyx fructifer onosmæ simplicis. (e, f) Semina. (g, h) Semina dissecta. (i) Semen decoratatum. *Fig. ex D. Gært.*

261. SYMPHYTUM.

Charact. essent.

COR. infundibuliformis, supernè ventricosa: fauce clausa squamis lanceol. conniventibus.

Charact. nat.

Cal. partagé en cinq, droit, pointu, pentagone, persistant.

Cor. monopétale, infundibuliforme, ventrue supérieurement : à orifice fermé par des écailles lancéolées, fistuleuses, conniventes, en cône. Limbe petit, ouvert, à cinq dents.

Etam. Cinq filamens, courts, situés sous les éc. de la corolle. Anth. oblongues, pointues, droites, recouvertes.

Pist. Quatre ovaires. Style filiforme. Stigmate simple.

Péric. Aucun. Le calice contient les semences.

Sem. Quatre, gibbeuses, excavées à leur base, conniventes par leurs sommets.

Tableau des espèces.

1841. *CONSOUDE officinale*. Dict. n°. 1.
C. à feuilles ovales-lancéolées, decurrentes.
L. n. l'Europe, dans les prés. \mathcal{W}

1842. *CONSOUDE tubéreuse*. Dict. n°. 2.
C. à feuilles semi-decurrentes ; racine blanche.
L. n. l'Europe australe, l'Autriche. \mathcal{W}

1843. *CONSOUDE du levant*. Dict. n°. 3.
C. à feuilles ovales, un peu pétiolées,
L. n. le Levant. \mathcal{W}
 β . la même ? à feuilles en cœur ; les inférieures à longs pétiolés.

* *CONSOUDE (unilatérale)* à feuilles semi-amplexicaules, lancéolées, laineuses ; fleurs en grappe. *J. F. Gmel.*

* *CONSOUDE (royale)* à feuilles lancéolées, sessiles, laineuses ; fleurs chevelues. *J. f. Gmel.*

Explication des fig.

Tab. 93. *CONSOUDE officinale*. (a) Fleur entière. (b) Calice. (c) Corolle. (d) Écailles conniventes en cône, dans le tube de la corolle. (e) Corolle ouverte. (f) Étamine avec une écaille de la corolle. (g) Pistil. (h, i) Semences dans le calice. (l, m) Semences séparées vues postérieurement & antérieurement. (n) Semence coupée. (o) Embryon mis à nud.

Charact. nat.

Cal. quinquepartitus, erectus, acutus, pentagonus, persistens.

Cor. monopetala ; infundibuliformis, supernè ventricosa : fauce clausa squamis lanceol. fistulosis, in conum conniventibus. Limbus quinque-dentatus, parvus, patens.

Stam. Filamenta quinque, breviora, squamis corollæ subiecta. Antheræ oblongæ, acutæ, erectæ, tectæ.

Pist. Germina quatuor. Stylus filiformis. Stigma simplex.

Péric. nullum. Calyx femina fovens.

Sem. Quatuor, gibba, basi excavata, apicibus conniventia

Conspectus specierum.

1841. *SYMPHYTUM officinale*. T. 93.
S. foliis ovato-lanceolatis, decurrentibus.
Ex Europæ pratis. \mathcal{W} *Radix nigra*.

1842. *SYMPHYTUM tuberosum*.
S. foliis semi-decurrentibus ; radice alba.
Ex Europæ australi, Austria. \mathcal{W}

1843. *SYMPHYTUM orientale*.
S. foliis ovatis, subpetiolatis. L.
Ex oriente. \mathcal{W} *Buxb. cent. V. t. 58.*
 β . Idem ? *Foliis cordatis ; inferioribus longè petiolatis.* *Tournef. It. 1. t. 524.*

* *SYMPHYTUM (secundum)* foliis semi-amplexicaulibus, lanceolatis, lanatis ; floribus racemosis. *Gmel. it. 3. t. 36. f. 2.*

* *SYMPHYTUM (regium)* foliis lanceolatis, sessilibus, lanatis ; floribus comosis. *Gmel. it. 3. t. 36. f. 2.*

Explicatio iconum.

Tab. 93. *SYMPHYTUM officinale*. (a) Flos integer. (b) Calyx. (c) Corolla. (d) Squamæ in conum conniventes, intra tubum corollæ. (e) Corolla aperta. (f) Stamen cum squama corollæ. (g) Pistillum. *Fig. ex Mill.* (h, i) Semina intra calycem. (l, m) Semina separata postice anticeque visa. (n) Semen dissectum. (o) Embryo denudatus. *Fig. fructus ex D. Gartin.*

Charact. essent.

COR. tubulée-ventrue, à 5 dents : orifice nud, ouvert. 2 petites noix osseuses, 2-loculaires, 2-spermes.

Charact. nat.

Cal. partagé en cinq : à découp. oblongues, égales, persistantes.

Cor. monopétale, tubuleuse-campanulée. Limbe à cinq dents. Orifice nud, ouvert.

Etam. Cinq filamens très-courts, attachés au tube. Anthères oblongues, pointues, droites.

Pist. Ovaire partagé en quatre. Style filiforme, de la long. des étamines. Stigmate simple.

Peric. Nul ? le calice contient les semences.

Sem. Deux petites noix, osseuses, tronquées à leur base, biloculaires, 2-spermes.

Tableau des espèces.

1844. MELINET *fleurs obtuses*. Dict. n°. 1.
M. à feuilles amplexicaules ; corolles un peu obtuses, ouvertes.
L. n. l'Europe australe, &c. ☉
p. la même ? à fleurs jaunes.

1845. MELINET *fleurs pointues*. Dict. n°. 2.
M. à feuilles amplexicaules, entières ; cor. pointues, fermées.
L. n. l'Europe australe. ♂

Explication des figures.

Tab. 93. MELINET *fleurs obtuses*. (a) Fleur séparée. (b) Calice. (c) Corolle ouverte. (d) Calice, pistil. (e) Fruit dans sa situation naturelle. (f) Noix vue antérieurement & postérieurement. (g, h) La même coupée transversalement & longitudinalement. (i) Semences. (l) Semence coupée en travers. (m) Embryon séparé. (n) Partie supérieure de la tige.

Charact. essent.

COR. en roue : à limbe ouvert, pointu. Orifice fermé par des écailles.

Botanique. Tome I.

Charact. essent.

COR. tubulato-ventricosa, 5-dentata : fauce nuda, pervia. Nuculæ 2, osseæ, 2-loculares, 2-spermæ.

Charact. nat.

Cal. quinquepartitus : laciniis oblongis, æqualibus, persistentibus.

Cor. monopetala, tubulato-campanulata. Limbus quinquedentatus. Faux nuda, pervia.

Stam. Filamenta quinque, brevissima, tubo inferta. Antheræ oblongæ, acutæ, erectæ.

Pist. Germen quadripartitum. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigma simplex.

Peric. Nullum ? Calyx femina fovet.

Sem. Nuculæ duæ, osseæ, basi truncatæ, biloculares, 2-spermæ.

Conspectus specierum.

1844. CERINTHE *major*. T. 93.
C. foliis amplexicaulibus ; corollis obtusiusculis, patulis.
Ex Europa australi, &c. ☉
p. Eadem flavo flore.

1845. CERINTHE *minor*.
C. foliis amplexicaulibus, integris ; corollis acutis, clausis.
Ex Europa australi. ♂

Explicatio iconum.

Tab. 93. CERINTHE *major*. (a) Flos integer. (b) Calyx. (c) Corolla aperta. (d) Calyx, pistillum. (e) Fructus in situ naturali. (f) Nucula à parte ventrali dorsaliq. spectata. (g, h) Eadem transversè longitudinaliterq. secta. (i) Semina. (l) Semen transversè sectum. (m) Embryo separatus. Fruct. ex Gaertn. (n) Pars superior caulis.

Charact. essent.

COR. rotata : limbo patente acuto. Faux squamis clausa.

F ff

Charact. nat.

Cal. partagé en cinq, persistant.

Cor. monopétale, en roue. Tube plus court que le calice. Limbe plane, en roue, partagé en cinq découp. pointues. Orifice couronné d'écailles fistuleuses.

Etam. Cinq filamens subulés, connivens. Anth. oblongues, attachées à la partie moyenne intérieure des filamens.

Pist. Quatre ovaires. Style filiforme, plus long que les étamines. Stigmate simple.

Péric. Aucun. Le calice contient les semences.

Sem. Quatre, arrondies, ovales, ridées.

Tableau des espèces.

1846. BOURRACHE *commune*. Dict. n°. 1.
B. à feuilles ovales, pétiolées, toutes alternes ;
calices ouverts.

L. n. les potagers de l'Europe. ☉

1847. BOURRACHE *à longues f.* Dict. suppl.
B. à feuilles linéaires-lancéolées, sessiles, alt.
calices très-velus à la base.

L. n. la Barbarie.

1848. BOURRACHE *des Indes*. Dict. n°. 2.
B. à feuilles raméales opposées, amplexicaules ;
péduncules uniflores ; calice auriculé.

L. n. les Indes orientales. ☉

1849. BOURRACHE *de Ceylan*. Dict. n°. 4.
B. à feuilles raméales alternes, sessiles ; pé-
doncules uniflores ; calices non auriculés.

L. n. l'Inde orientale. ☉

1850. BOURRACHE *d'Afrique*, Dict. n°. 3.
B. à feuilles opposées, pétiolées ; péduncules
multiflores.

L. n. l'Afrique. ☉ *Pl. verruqueuse, hispide*

1851. BOURRACHE *du Levant*. Dict. n°. 5.
B. à feuilles en cœur pétiolées ; péduncules
multiflores ; étamines saillantes, velues.

L. n. le Levant. ☿

Charact. nat.

Cal. quinquepartitus, persistens.

Cor. monopetala, rotata. Tubus calyce brevior.
Limbus planus, rotatus, quinquepartitus,
acutus. Faux squamis fistulosis coronata.

Stam. Filamenta quinque, subulata, conniven-
tia. Antheræ oblongæ, filamentorum lateri
interiori in medio affixæ.

Pist. Germina quatuor. Stylus filiformis, fla-
minibus longior. Stigma simplex.

Peric. Nullum. Calyx semina continens.

Sem. Quatuor, subrotundo-ovalia, rugosa.

Conspectus specierum.

1846. BORAGO *officinalis*.

B. foliis ovatis, petiolatis, omnibus alternis ;
calycibus patentibus.

Ex Europæ oleraceis. ☉

1847. BORAGO *longifolia*.

B. foliis lineari-lanceolatis, sessilibus, alternis ;
calycibus basi hirsutissimis. P.

E Barbaria. Poir. *Voy. en Barb.* 2. p. 119.

1848. BORAGO *Indica*.

B. foliis rameis oppositis, amplexicaulibus ;
pedunculis unifloris ; calyce auriculato.

Ex Indiis orientalibus. ☉

1849. BORAGO *Zeylanica*.

B. foliis rameis alternis, sessilibus ; pedun-
culis unifloris ; calycibus inauritis.

Ex India orient. ☉ *Fol. caulina opposita*.

1850. BORAGO *Africana*.

B. foliis oppositis, petiolatis, ovatis ; pe-
dunculis multifloris. L.

Ex Africa. ☉ *Pl. verrucosa, hispida*.

1851. BORAGO *orientalis*.

B. foliis cordatis petiolatis ; pedunculis mul-
tifloris ; staminibus exsertis, villosis.

Ex Oriente. ☿ *Buxb. cent.* 5. t. 30.

PENTANDRIE MONOGYNIE.

Explication des fig.

Tab. 94. f. 1. *BOURRACHE commune*. (a) Fleur entière. (b) Calice. (c) Corolle. (d) Écailles de la fleur, étamines. (e) Pistil. (f) Calice fructifère. (g, h) Semences.

Tab. 94. f. 2. *BOURRACHE des Indes*. (a) Calice fructif. fermé. (b) Le même coupé. (c, d) Semences. (e) Semence coupée. (f) La même dépouillée de son écorce. (g) Embryon.

264. R A P E T T E.

Charact. essent.

CAL. irrégulier. Cor. à orifice fermé par des écailles. Sem. couvertes par le cal. comprimé.

Charact. nat.

Cal. monophylle, quinquefide, droit, persistant : à dents inégales.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindracé, fort court. Limbe semi-quinquefide, obtus. Orifice fermé par cinq écailles convexes, conniventes.

Etam. Cinq filaments très-courts. Anthères un peu oblongues, couvertes.

Pist. Quatre ovaires, comprimés. Style court. Stigmate obtus.

Péric. Aucun. Le calice fort grand, comprimé, contient les semences.

Sem. Quatre, oblongues, comprimées, écartées par paires.

Tableau des espèces.

1852. *RAPETTE couchée*. Di&.

L. n. les lieux incultes de l'Europe. ☉

Explication des fig.

Tab. 94. *RAPETTE couchée*. (a) Fleur séparée. (b) Corolle. (c) La même ouverte. (d, e) Calice vu de côté (f) Le même ouvert. (g, h) Calice fructifère. (i) Semences séparées. (l) Partie supérieure de la tige.

265. V I P E R I N E.

Charact. essent.

COR. irrégulière : à orifice nud.

PENTANDRIA MONOGYNIA. 411

Explicatio iconum.

Tab. 94. f. 1. *BORAGO officinalis*. (a) Flos integer. (b) Calyx. (c) Corolla. (d) Squamæ floris, stamina. (e) Pistillum. (f) Calyx fructifer. (g, h) Semina.

Tab. 94. f. 2. *BORAGO Indica*. (a) Calyx fructifer clausus. (b) Idem dissectus. (c, d) Semina. (e) Semen dissectum. (f) Idem decorticatum. (g) Embryo. Fig. ex D. Gartin.

264. A S P E R U G O.

Charact. essent.

CAL. inæqualis. Cor. fauce squamis clausa. Sem. calyce compresso testâ.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquefidus, erectus, persistens : dentibus inæqualibus.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindraceus, brevissimus. Limbus semi-quinquefidus, obtusus. Faux clausa, squamulis quinque, convexis, conniventibus.

Stam. Filamenta quinque, brevissima. Antheræ oblongiusculæ, testæ.

Pist. Germina quatuor, compressa. Stylus brevis. Stigma obtusum.

Peric. Nullum. Calyx maximus, compressus, femina fovens.

Sem. Quatuor, oblonga, compressa, per paria distantia.

Conspectus specierum.

1852. *ASPERUGO procumbens*. T. 94.

Ex Europæ ruderatis. ☉

Explicatio iconum.

Tab. 94. *ASPERUGO procumbens*. (a) Flos separatus. (b) Corolla. (c) Eadem aperta. (d, e) Calyx à latere visus. (f) Idem apertus. (g, h) Calyx fructifer. (i) Semina separata. Fig. ex Tournef. (l) Pars superior caulis.

265. E C H I U M.

Charact. essent.

COR. irregularis : fauce nuda.

Fff 2

Caraç. nat.

Cal. partagé en cinq, persistant; à découpures pointues, droites.

Cor. monopétale, presque infundibuliforme. Tube court. Limbe campanulé, oblique, quinquefide, obtus : à découp. inégales. Orifice nud, ouvert.

Etam. Cinq filamens subulés, irréguliers, souvent plus longs que la corolle. Anthères oblongues, couchées.

Pist. Quatre ovaires. Style filiforme, de la longueur des étamines. Stigmate bifide.

Péric. Aucun. Le calice durci, contient les femences.

Sem. Quatre, arrondies, acuminées obliquement.

*Tableau des espèces.** *A tige herbacée.*

1853. VIPERINE commune. Dict.

V. à tige tuberculeuse, hispide; feuilles caulinaires, lancéolées, hispides; fleurs en épi, latérales.

L. n. l'Europe, le long des chemins. ♂

1854. VIPERINE âpre. Dict.

V. à tige rameuse, très-pileuse; corolles plus longues que le calice; étamines faillantes.

L. n. l'Europe austr. ♀ Pl. très-piquante.

1855. VIPERINE alongée. Dict.

V. à tige droite, pileuse, en épi fort long; corolles dépassant à peine le calice; étamines faillantes.

L. n. Fl. blanches, petites, sessiles.

1856. VIPERINE à f. étroites. Dict.

V. à tiges simples, hispides; feuilles linéaires; corolle une fois plus longue que le calice.

L. n. l'Espagne.

1857. VIPERINE de Crète. Dict.

V. à tiges presque couchées; feuilles sup. plus larges à leur base; calices fructifères, distans.

L. n. le Levant. ☉ *Cor.* à tube court.

Charact. nat.

Cal. quinquepartitus, persistens; laciniis erectis, acutis.

Cor. monopetala, subinfundibuliformis. Tubus brevis. Limbus campanulatus, obliquus, quinquefidus, obtusus: laciniis inæqualibus. Faux nuda, pervia.

Stam. Filamenta quinque, subulata, inæqualia, sæpe corolla longiora. Anthæræ oblongæ, incumbentes.

Pist. Germina quatuor. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigma bifidum.

Peric. Nullum. Calyx rigidior, femina fovens.

Sem. Quatuor, subrotunda, obliquè acuminata.

*Conspectus specierum.** *Caule herbaceo.*

1853. ECHIUM vulgare. T. 94. f. 1.

E. caule tuberculato hispido; foliis caulinis, lanceolatis, hispidis; floribus spicatis, lateralibus. L.

Ex Europa ad vias. ♂ Stylus pilosus.

1854. ECHIUM asperum,

E. caule ramoso, pilosissimo; corollis calyce longioribus; staminibus exsertis.

Ex Europa, australi. ♀ E. italicum. L?

1855. ECHIUM elongatum.

E. caule erecto, piloso, longissime spicato; corollis vix calyce superantibus; staminibus exsertis.

..... Fl. albi, parvi, sessiles.

1856. ECHIUM angustifolium.

E. caulibus simplicibus, hispidis; foliis linearibus; corollis calyce duplo longioribus.

Ex Hispania. Conf. Barrel. ic. n^o. 1011.

1857. ECHIUM Creticum.

E. caulibus subprocumbentibus; foliis superioribus, basi latioribus; calycibus fructifcentibus, remotis.

Ex Oriente. ☉ Fl. cæureo violacei, majusculi.

PENTANDRIE MONOGYNIE.

1858. VIPERINE *feuilles de plantin*. Dict.
V. à feuilles radicales ovales, pétiolées, rayées; corolles plus grandes que le calice.
L. n. l'Europe australe. ☉ *Cor. grandes, à tube court.*

1859. VIPERINE *orientale*. Dict.
V. à tige rameuse; feuilles caulinaires ov. lancéolées, sessiles; étam. plus courtes que la corolle.
L. n. le Levant. *Fleurs grandes; calice long.*

1860. VIPERINE *australe*. Dict.
V. à feuilles caulinaires, ovales, rétrécies aux deux bouts; étam. aussi longues que la corolle.
L. n. l'Europe australe? *V. Barrel. ic. 1012?*

1861. VIPERINE *à gros épis*. Dict.
V. à tiges très-simples; épi compact terminal; calices abondamment laineux.
L. n. le Cap de Bonne-Espérance. *Sonnerat.*

1862. VIPERINE *argentée*. Dict.
V. à feuilles lancéolées, pointues, ciliées, velues, blanchâtres; fleurs axillaires.
L. n. le Cap de Bonne-Espérance. *Sonnerat.*

* * *A Tige ligneuse.*

1863. VIPERINE *lisse*. Dict.
V. à tige ligneuse, lisse; feuilles lancéolées, glabres des deux côtés, scabres & ciliées sur les bords; corolles presque régulières.
L. n. le Cap de B. Espérance. *h*

1864. VIPERINE *en faux*. Dict.
V. à tige fruticuleuse: feuilles linéaires-lancéolées, en faux, un peu charnues, presque glabres: les sup. & les calices velus.
L. n. le Cap de Bonne-Espérance. *h Sonnerat.*

1865. VIPERINE *fruticuleuse*. Dict.
V. à tige fruticuleuse; feuilles lancéolées, rétrécies vers leur base, velues des deux côtés, non veineuses: étamines plus courtes que la corolle.
L. n. le Cap de Bonne-Espérance. *h*

PENTANDRIA MONOGYNIA. 413

1858. ECHIUM *plantagineum*.
E. foliis radicalibus ovatis, lineatis, petiolatis; corollis calyce majoribus.
Ex Europa austr. ☉ *Affinis præcedenti.*

1859. ECHIUM *orientale*.
E. caule ramoso; foliis caulinis ovato-lanceolatis, sessilibus; staminibus corolla brevioribus.
Ex Or. Tourn. Cor. vol. 2. p. 248. *Trew. rar. 1?*

1860. ECHIUM *australe*.
E. foliis caulinis, ovatis, utrinque attenuatis, staminibus corollam æquantibus.
Ex Europa australi? ☉ *E. Lusitanicum?*

1861. ECHIUM *spicatum*.
E. caulibus simplicissimis; spica compacta terminali; calycibus dense lanatis.
E Cap. B. Spei. *E. spicatum. L. f. suppl. 132.*

1862. ECHIUM *argenteum*.
E. foliis lanceolatis, acutis, ciliatis, hirsuto-albidis; floribus axillaribus.
E Cap. B. Spei. *Pluk. t. 341. f. 8.*

* * *Caule fruticoso.*

1863. ECHIUM *lævigatum*.
E. caule fruticoso lævi; foliis lanceolatis, utrinque glabris, margine ciliato-scabris; corollis subæqualibus.
E Cap. B. Spei. *h E. glaucophyllum. Jacq.*

1864. ECHIUM *falcatum*.
E. caule fruticuloso; foliis lineari-lanceolatis, falcatis, carnosulis, subnudis: supremis calycibusque villosis.
E Cap. B. Spei. *h præcedenti affinis;*

1865. ECHIUM *fruticosum*.
E. caule fruticoso; foliis lanceolatis, basi attenuatis, avenis utrinque villosis: staminibus corolla brevioribus.
E Cap. B. Spei. *h Pluk. t. 341. f. 7.*

414 PENTANDRIE MONOGYNIE.

1866. VIPERINE *blanchâtre*. Diâ.

V. à tige ligneuse ; feuilles lancéolées , nerveuses , villoses , foyeuses ; rameaux tomenteux , blanchâtres : grappe composée , terminale.

L. n. l'île de Madère. \bar{h} *Grappes longues , thyrsoides*.

1867. VIPERINE *gigantesque*. Diâ.

V. à tige fruticuleuse ; feuilles linéaires-lancéolées , pileuses : à poils très-courts ; thyrses terminal ; bractées & calices à poils piquants.

L. n. les Canaries. \bar{h}

1868. VIPERINE *roide*. Diâ.

V. à tige fruticuleuse , roide , rameuse , hispide supérieurement : feuilles oblongues , lancéolées , pétiolées ; épis rameux , terminaux.

L. n. les îles Canaries. \bar{h} *Etam. saillantes*.

1869. VIPERINE *capitée*. Diâ.

V. à tige ligneuse , rameuse ; feuilles lancéolées , pileuses , scabres ; fleurs presque régul. en corymbe , capitée.

L. n. le Cap de B. Espérance. \bar{h}

β . *Elle varie à plusieurs corymbes plus lâches*.

Explication des fig.

Tab. 94. f. 1. VIPERINE *commune*. (a) Fleur séparée & grossie. (b) Calice ouvert. (c) Calice fructifère. (d) Semences. (e) Partie supérieure de la tige , avec les épis latéraux.

Pl. 94. f. 2. VIPERINE *blanchâtre*. (a) Fleur entière. (b) Corolle ouverte. (c) Etamine séparée. (d) Calice. (e) Grappe thyrsiforme. (f) Feuille séparée.

266. A R G U S E.

Charact. essent.

COR. infundibuliforme : à orifice nud. Baie subéreuse , se partageant en 2 parties dispermes.

Charact. nat.

Cal. monophylle , partagé en cinq découp. presque linéaires , pointues.

PENTANDRIA MONOGYNIA.

1866. ECHIUM *candicans*. T. 94. f. 2.

E. caule fruticoso ; foliis lanceolatis , nervosis , villosis-sericeis ; ramis tomentoso-incanis : racemo composito terminali.

Ex inf. Maderæ. \bar{h} *Jacq. coll. 1. 44. & 10.*

1867. ECHIUM *giganteum*.

E. caule fruticoso ; foliis lineari-lanceolatis , pilosis : pilis brevissimis ; thyrsis terminali ; bracteis calycibusque strigosis.

Ex Canariis. \bar{h}

1868. ECHIUM *strictum*.

E. caule fruticoso , stricto , ramoso , supernè hispido ; foliis oblongo-lanceolatis , petiolatis ; spicis ramosis terminalibus.

Ex inf. Canariensibus. \bar{h} *Stam. exserta*.

1869. ECHIUM *capitatum*.

E. caule lignoso ramoso ; foliis lanceolatis , pilosis , scabris ; floribus subæqualibus , corymboso-capitatis.

E Cap. B. Spei. \bar{h} *Fl. parvi*.

β . *Variat corymbis pluribus laxioribus*.

Explicatio iconum.

Tab. 94. f. 1. ECHIUM *vulgare*. (a) Flos separatus & auctus. (b) Calyx apertus. (c) Calyx fructifer. (d) Semina. Fig. ex *Tournef.* (e) Pars superior caulis , cum spicis lateralibus.

Tab. 94. f. 2. ECHIUM *candicans*. (a) Flos integer. (b) Corolla aperta. (c) stamen separatum. (d) Calyx. (e) Racemus thyrsiformis. (f) Folium separatum.

266. MESSERSCHMIDIA.

Charact. essent.

COR. infundibuliformis : fauce nuda. Baccæ suberosa , 2-partibilis : singulo dispermo.

Charact. nat.

Cal. monophyllus , quinquepartitus : laciniis sublinearibus , acutis.

PENTANDRIE MONOGYNIE.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindrique, plus long que le calice, un peu globuleux à la base. Limbe quinquefide, plus court que le tube. Orifice nud.

Etam. Cinq filamens, très-petits, inférés dans la partie inf. du tube. Anthères pointues, droites, incluses.

Pist. Ovaire supérieur, presque ovale. Style cylindr. très-court, persistant. Stigmate en tête.

Péric. Baie sèche subéreuse, globuleuse, se partageant en deux.

Sem. Deux osselets, arrondis, convexes en-dehors, un peu aplatis en-dedans, trilobulaires (à loge du milieu stérile), dispermes.

Tableau des espèces.

1870. ARGUSE de Tartarie.. Di&t. 1. p. 249.

A. à tige herbacée; feuilles sessiles; corolles infundibuliformes.

L. n. la Sibérie, la Tartarie. 72

1871. ARGUSE fruticuleuse. Di&t. suppl.

A. à tige ligneuse; feuilles pétiolées, ovales-lancéolées; corolles hypocrateriformes.

L. n. les îles Canaries. 73

1872. ARGUSE à f. étroites. Di&t. suppl.

A. à tige ligneuse; feuilles pétiolées, étroites, linéaires-lancéolées.

L. n. les Canaries. 73 Elle ressemble tout à fait à la préc. par son port & par ses fl. mais ses f. sont const. différentes.

Explication des fig.

Pl. 95. ARGUSE de Tartarie. (a) Fleur entière. (b) Corolle séparée. (c) La même ouverte. (d) Partie sup. de la tige garnie de fleurs.

267. P I T T O N E.

Charact. essent.

Cor. infundibuliforme: à tube globuleux à la base. Baie comme perforée par quelques pores, ayant 2 ou 4 osselets, 2-lobulaires.

PENTANDRIA MONOGYNIA. 415

Cor. monopétala, infundibuliformis. Tubus cylindricus, calyce longior, basi subglobosus. Limbus quinquefidus, tubo brevior. Faux nuda.

Stam. Filamenta quinque, minuta, in inferiore tubi parte. Antheræ acutæ, erectæ, inclusæ.

Pist. Germen superum, subovatum. Stylus cylindr. brevissimus, persistens. Stig. capitatum.

Peric. Bacca exsucca, suberosa, globosa, bipartibilis.

Sem. Officula duo, subrotunda, extus convexa, intus planiuscula, trilocularia (loculo intermedio sterili), disperma. Gärtn. t. 109.

Conspectus specierum.

1870. MESSERSCHMIDIA argusia. T. 95.

M. caule herbaceo; foliis sessilibus; corollis infundibuliformibus.

E. Sibiria, Tartaria. 72

1871. MESSERSCHMIDIA fruticosa

M. caule fruticoso; foliis petiolatis, ovato-lanceolatis; corollis hypocrateriformibus.

Ex inf. Canariensibus. 73 L. f. suppl. 132.

1872. MESSERSCHMIDIA angustifolia.

M. caule fruticoso; foliis petiolatis, angustis, lineari-lanceolatis.

Ex Canariis. 73 Habitu floribusque præcedenti simillima, sed foliis constanter differt. An varietas?

Explicatio iconum.

Tab. 95. MESSERSCHMIDIA argusia. (a) Flos integer. (b) Corolla separata. (c) Eadem aperta. (d) Pars superior caulis floribus onusta.

267. T O U R N E F O R T I A.

Charact. essent.

Cor. infundibuliformis: tubo basi globofo. Bacca poris aliquot subperforata, 2 f. 4-pyrena; officulis 2-lobularibus.

Charact. nat.

Cal. petit, persistant, partagé en cinq découpures, pointues.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindrique, globuleux à la base. Limbe semi-quinquefidé, ouvert : à découp. acuminées, horizontales, gibbeuses dans leur milieu.

Etam. Cinq filamens subulés, inférés au tube. Anthères acuminées, conniv. à l'orifice du tube.

Pist. Ovaire supérieur, globuleux. Style simple, en massue. Stigmate entier.

Péric. Baie pulpeuse, globuleuse - déprimée, comme perforée par quelques pores, ayant 2 ou 4 osselets.

Sem. Osselets ovales-coniques, biloculaires : à sem. solitaires dans chaque loge.

Tableau des espèces.

1873. PITTONE velue. Diâ.

P. à feuilles ovales, pétiolées; tige, pétioles & pedoncules velus; épis très-rameux.

L. n. les Antilles. *h Sloan. hist. 2. t. 212. f. 1.*

β. La même moins velue; à épis plus courts.

1874. PITTONE à grandes feuilles. Diâ.

P. à feuilles ovales-lancéolées, nues, très-grandes; pedoncules rameux; épis fort longs, pendans.

L. n. Saint-Dominique. *h C'est le Tournefortia fastidissima & le T. cymosa de Linné.*

1875. PITTONE lisse. Diâ.

P. à feuilles ovales, pétiolées, lisses de chaque côté; épis rameux, en cime, fort courts.

L. n. la Guadeloupe. *h*

1876. PITTONE tachetée. Diâ.

P. à feuilles ovales, acuminées, pétiolées, glabres des deux côtés; épis fort rameux, pendans.

L. n. les pays chauds de l'Amér. *h Fr jaunes.*

1877. PITTONE sarmenteuse. Diâ.

P. à feuilles ovales-oblongues, pointues, pétiolées; épis ram. très-courts; tige grimpante.

L. n. l'Île de France, *h Sounerat, Jos. Martin.*

F. un peu velues.

Charact. nat.

Cal. parvus, persistens, quinquepartitus : laciniis acutis.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindricus, basi globosus. Limbus semi-quinquefidus, patens : laciniis acuminatis horizontalibus, medio gibbis.

Stam. Filamenta quinque, subulata, tubo inferta. Antheræ acuminatæ, in fauce corollæ conniventes.

Pist. Germen superum, globosum. Stylus simplex, clavatus. Stigma integrum.

Péric. Bacca pulpofa, globoso-depressa, -poris aliquot subperforata, 2 f. 4-pyrena.

Sem. Ossicula ovato-conica, bilocularia : seminibus in singulo loculo solitariis.

Conspectus specierum.

1873. TOURNEFORTIA hirsutissima.

T. foliis ovatis, petiolatis; caule petiolis pedunculisque hirsutis; spicis ramosissimis.

Ex inf. Caribæis. *h Plum. ic. 229.*

β. Eadem minus hirsuta, spicis brevioribus.

1874. TOURNEFORTIA macrophylla.

T. foliis ovato-lanceolatis, nudis, maximis; pedunculis ramosis; spicis prælongis, pendulis.

E Domingo. *h Plum. ic. 230. Sloan. 2. t. 212. f. 2. Jacq. collect. 1. p. 96.*

1875. TOURNEFORTIA lævigata.

T. foliis ovatis, petiolatis, utrinque lævibus; spicis ramosis, cymosis, brevissimis.

E Guadeloupe. *h D. Badier.*

1876. TOURNEFORTIA maculata.

T. foliis ovatis, acuminatis, petiolatis, utrinque glabris; spicis ramosissimis, pendulis.

Ex Amer. calidiore. *h Jacq. Amer. 47.*

1877. TOURNEFORTIA sarmentosa.

T. foliis ovato-oblongis, acutis, petiolatis; spicis ramosis, brevissimis; caule scandente.

Ex inf. Franciæ. *h Flores conferti, hirsuti, gemino ordine ad spicas dispositi.*

PENTANDRIE MONOGYNIE.

1878. *PITTONE arborescente*. Dict.
P. à feuilles ovales-lancéolées, pétiolées : les plus jeunes subtomentueuses; épis rameux, très-courts; tige arborescente.
L. n. l'Inde. $\bar{\eta}$ *Sonnerat*.
1879. *PITTONE argentée*. Dict.
P. à feuilles oblongues-ovales, obtuses, tomenteuses & scyeulées de chaque côté; épis composés, terminaux.
L. n. l'île de France. $\bar{\eta}$ *Le veloutier*.
1880. *PITTONE blanchâtre*. Dict.
P. à feuilles presque lancéolées, pétiolées, ondulées, blanchâtres en-dessous; épis ram. lâches, terminaux.
L. n. Saint-Domingue. $\bar{\eta}$ *Jos. Martin. Fl. petites, distantes entr'elles*.
1881. *PITTONE volubile*. Dict.
P. ovales, acuminées, pétiolées, presque glabres; pétioles réfléchis; tige volubile.
L. n. Saint-Domingue. $\bar{\eta}$
1882. *PITTONE ferrugineuse*. Dict.
P. à feuilles presque en cœur, pointues, velues en-dessous; tige subvolubile; rameaux très-velus.
L. n. Saint-Domingue. $\bar{\eta}$ *Péd. rameux; épis fort courts*.
1883. *PITTONE scabre*. Dict.
P. à feuilles oblongues, pétiolées, très-scabres, réfléchies; péd. rameux, terminaux; baies coniques.
L. n. Saint-Domingue. $\bar{\eta}$
1884. *PITTONE buglossiöde*. Dict.
P. à feuilles lancéolées, sessiles; épis simples, recourbés, latéraux.
L. n. les pays chauds de l'Amérique.
1885. *PITTONE bifide*. Dict.
P. à feuilles ovales, glabres, pétiolées; pedoncules bifides, axillaires; épis divergens.
L. n. l'île de France. $\bar{\eta}$

Explication des fig.

Tab. 95. f. 1. Fructification de la Pittone, d'après Plumier. (a) Fleur entière, fortement grossie. (b) Corolle. Botanique. Tome I.

PENTANDRIA MONOGYNIA. 417

1878. *TOURNEFORTIA arborescens*.
T. foliis ovato-lanceolatis, petiolatis; junioribus subtomentosis; spicis ramosis, brevissimis; caule arborescente.
Ex India. $\bar{\eta}$
1879. *TOURNEFORTIA argentea*.
T. foliis oblongo-ovalibus, obtusis, utrinque tomentoso-sericeis; spicis compositis, terminalibus.
Ex inf. Franciæ. $\bar{\eta}$ *L. f. suppl. 133*.
1880. *TOURNEFORTIA incana*. T. 95. f. 3.
T. foliis sub lanceolatis, petiolatis, undulatis, subtus incanis; spicis ramosis, laxis, terminalibus.
E Domingo. $\bar{\eta}$ *An T. suffruticosa. L. excluso synonymo Sloanei*.
1881. *TOURNEFORTIA volubilis*. T. 95. f. 2.
T. foliis ovatis, acuminatis, petiolatis, subglabris; petiolis reflexis; caule volubili.
E Domingo. $\bar{\eta}$ *Bacca retusa*.
1882. *TOURNEFORTIA ferruginea*.
T. foliis subcordatis, acutis, subtus villosis; caule subvolubili; ramulis hirsutissimis.
E Domingo. $\bar{\eta}$ *Præcedenti valdè affinis*.
1883. *TOURNEFORTIA scabra*.
T. foliis oblongis, petiolatis, scaberrimis, reflexis; pedunculis ramosis, terminalibus; baccis conicis.
E Domingo. $\bar{\eta}$ *Jos. Martin*.
1884. *TOURNEFORTIA humilis*.
T. foliis lanceolatis, sessilibus; spicis simplicibus, recurvis, lateralibus. L.
Ex Amer. calidiore. $\bar{\eta}$ *Folia scabra*.
1885. *TOURNEFORTIA bifida*.
T. foliis ovatis, glabris, petiolatis; pedunculis bifidis, axillaribus; spicis divaricatis.
Ex inf. Franciæ. $\bar{\eta}$ *Commerf. herb*.

Explicatio iconum.

Tab. 95. f. 1. Fructificatio Tournefortiæ; Ex Plumiero. (a) Flos integer, insigniter auctus. (b) Corolla. G g g

418 PENTANDRIE MONOGYNIE.

rolle séparée. (c) Calice, pistil. (d, e) Calice fructifère. (f) Baie entière. (g) La même coupée en travers. (h) Semences séparées.

Pl. 95. f. 2. *PITTONE volubile*. (a) Baie entière. (b) La même coupée. (c) Osselets séparés. (d, e) Osselets coupés transversalement & longitudinalement. (f) Semences. (g) Semence coupée transversalement. (h) Embryon mis à nud. (i) Rameau garni de fleurs.

Pl. 95. f. 3. *PITTONE blanchâtre*.

268. MONJOLI.

Charact. essent.

CAL. 5-fide. Cor. tubuleuse. Drupe à noyau, 4-loculaire.

Charact. nat.

Cal. monophylle, un peu tubulé, à cinq dents, persistant.

Cor. monopétale, tubuleuse, plus longue que le calice. Limbe quinquefide, ouvert.

Etam. Cinq filamens, de la longueur de la corolle. Anthères oblongues, couchées.

Pist. Ovaire supérieur, ovale. Style filiforme, de la longueur de la corolle. Quatre stigmates fétacés.

Péric. Drupe ovale, uniloc. enfermé dans le calice.

Sem. Noyau arrondi, quadriloculaire.

Tableau des espèces.

1886. *MONJOLI à grandes fleurs*. Diâ.

M. à feuilles ovales, dentées; épis composés, courts; corolles hypocrateriformes.

L. n. Saint-Domingue. $\bar{\text{h}}$ *Jos. Martin*. *Epis divisés en 2 ou 3 rameaux; pétioles tortus, à base spinifcente.*

1887. *MONJOLI polycéphale*. Diâ.

M. à feuilles ovales-lancéolées, dentées; pédoncules latéraux; épis globuleux.

L. n. l'Amérique. $\bar{\text{h}}$ *Il varie à pédoncules rameux.*

1888. *MONJOLI ferrugineux*. Diâ.

M. à feuilles ovales, dentées, tomenteuses en-dessous; pédoncules latéraux; épis oblongs.

L. n. l'Amérique. $\bar{\text{h}}$ *Cult. à Paris.*

PENTANDRIA MONOGYNIA.

separata. (c) Calyx, pistillum. (d, e) Calyx fructifer. (f) Bacca integra. (g) Eadem transversè scissa. (h) Semina separata.

Tab. 95. f. 2. *TOURNEFORTIA volubilis*. (a) Bacca integra. (b) Eadem difsecta. (c) Officula separata. (d, e) Officula transversim & longitudinaliter secta. (f) Semina. (g) Semen transversè sectum. (h) Embryo denudatus. *Fig. ex Gartin.* (i) Ramus florifer.

Tab. 95. f. 3. *TOURNEFORTIA incana*.

268. VARRONIA.

Charact. essent.

CAL. 5-fidus. Cor. tubulosa. Drupa nucleo 4-loculari.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, subtubulatus, quinquedentatus, persistens.

Cor. monopetala, tubulosa, calyce longior. Limbus quinquefidus, patens.

Stam. Filamenta quinque, longitudine corollæ. Antheræ oblongæ, incumbentes.

Pist. Germen superum, ovatum. Stylus filiformis, longitudine corollæ. Stigmata quatuor, setacea.

Peric. Drupa ovata, unilocularis, calyce inclusa.

Sem. Nux subrotunda, quadrilocularis.

Conspectus specierum.

1886. *VARRONIA mirabiloides*.

V. foliis ovatis, ferratis; spicis compositis, brevibus; corollis hypocrateriformibus.

E Domingo. $\bar{\text{h}}$ *Tournefortia ferrata*, Lin. V. *mirabiloides*. Jacq. Amer. t. 33.

1887. *VARRONIA polycéphala*.

V. foliis ovato-lanceolatis, ferratis; pedunculis lateralibus; spicis globosis.

Ex America. $\bar{\text{h}}$ *Pluk. t. 328. f. 5?*

1888. *VARRONIA ferruginea*.

V. foliis ovatis, dentatis, subtus tomentosis; pedunculis lateralibus; spicis oblongis.

Ex America. $\bar{\text{h}}$ *Folia subopposita.*

PENTANDRIE MONOGYNIE.

1889. MONJOLI *globuleux*. Dict.
M. à feuilles ovales-lancéolées, dentées; épis globuleux, hispides, pédonculés, subaxillaires.
L. n. les Antilles. \bar{h} *Differt-il du V. bullata de Linné.*
 β . Le même à épis presque sessiles. *V. lineata* Lin.?

1890. MONJOLI *de la Martinique*. Dict.
M. à feuilles ovales subacuminées, dentées; épis oblongs, terminaux.
L. n. la Martinique. \bar{h}
 β . Le même? à feuilles obscurément dentées à peine pointues.

1891. MONJOLI *de Curaçao*. Dict.
M. à feuilles lancéolées; épis oblongs, presque terminaux.
L. n. l'Amérique mérid. \bar{h} *Très-distinct du précédent.*

1892. MONJOLI *tomenteux*. Dict.
M. à feuilles ovales, dentées, tomenteuses; épis épais, obtus, presque panic. terminaux.
L. n. \bar{h} *Calices tomenteux.*

1893. MONJOLI *à fr. blancs*. Dict.
M. à feuilles en cœur; fleurs en cimes.
L. n. l'Amérique. \bar{h}

Explication des fig.

Tab. 95. MONJOLI *globuleux* Var. (a) Fleur entière. (b) Corolle séparée. (c) La même ouverte. (d) Etamine. (e, f) Pistil. (g) Drupe. (h) Le même coupé. (i) Noyau séparé. (l) Rameau fleuri.

269. M E N A I S.

Charact. essent.

CAL. 3-phylle. Cor. hypocratérisforme. Baie 4-loculaire. Sem. solitaires.

Charact. nat.

Cal. triphyllé: à folioles concaves, acuminées, petites, lâches, persistantes.
Cor. monopétale, hypocratérisforme. Tube cylindrique, plus long que le calice. Limbe plane, partagé en cinq découp. arrondies.
Etam. Cinq filaments très-courts, insérés au tube. Anthères subulées, à l'orifice de la corolle.

PENTANDRIA MONOGYNIA. 419

1889. VARRONIA *globosa*.
V. foliis ovato-lanceolatis, ferratis; spicis globosis, hispidis, pedunculatis, subaxillaribus.
Ex Caribæis. \bar{h} *Sloan. 2. t. 194. f. 2.*
 β . *Eadem spicis subsessilibus. Varr. Brow. t. 13. f. 2.*

1890. VARRONIA *Martinicensis*.
V. foliis ovatis, subacuminatis, ferratis; spicis oblongis terminalibus.
E. Martinica. \bar{h} *Jacq. Amer. t. 32.*
 β . *Eadem? foliis obsolete dentatis, vix acutis.*

1891. VARRONIA *Curaçavica*.
V. foliis lanceolatis; spicis oblongis, subterminalibus.
Ex America merid. \bar{h} *Folia angusta. Spicæ longæ.*

1892. VARRONIA *tomentosa*.
V. foliis ovatis, ferratis, tomentosis; spicis crassis, obtusis, subpaniculatis, terminalibus.
..... \bar{h} *Ex herb. Jussieu.*

1893. VARRONIA *alba*.
V. foliis cordatis; floribus cymosis. L.
Ex America. \bar{h} *Comm. Hort. 1. t. 80.*

Explicatio iconum.

Tab. 95. VARRONIA *globosa* Var. (a) Flos integer. (b) Corolla separata. (c) Eadem aperta. (d) Stamen. (e, f) Pistillum. (g) Drupe. (h) Eadem dissecta. (i) Nucleus separatus. (l) Ram. florifer. Fig. ex Brown.

269. M E N A I S.

Charact. essent.

CAL. 3 phyllus. Cor. hypocrateriformis. Bacca 4-locularis. Sem. solitaria.

Charact. nat.

Cal. triphyllus: foliolis concavis, acuminatis, parvis, laxis, persistentibus.
Cor. monopetala, hypocrateriformis. Tubus cylindricus, calyce longior. Limbus planus, quinquepartitus: laciniis rotundatis.
Stam. Filamenta quinque, brevissima, tubo inserta. Antherae subulatæ, ad faucem corollæ.

420 PENTANDRIE MONOGYNIE.

Pist. Ovaire (supérieur ?) arrondi. Style filiforme, de la longueur du tube. Deux stigmates oblongs.

Péric. Baie globuleuse, à quatre loges.

Sem. Solitaires, presque ovales, pointues d'un côté.

Tableau des espèces.

1894. MENAIS d'Amérique. Dict.

L. n. l'Amérique méridionale. $\bar{\eta}$

270. SEBESTIER.

Charact. essent.

Cor. infundibuliforme. Style dichotome. Drupe à 2 ou 4 loges. *Sem.* solitaires.

Charact. nat.

Cal. monophylle, presque tubulé, quinquefidé, persistant.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube de la longueur du calice. Limbe campanulé, quinquefidé (quelquefois 6 ou 8-fidé) ; à découp. un peu obtuses, ouvertes.

Etam. Cinq filamens, subulés, attachés au tube. Anthères oblongues.

Pist. Ovaire supérieur, arrondi, acuminé. Style de la longueur des étamines, bifide supérieurement : à découp. fourchues. Stigmates obtus.

Péric. Drupe globuleux ou ovale, acuminé. Noyau fillonné où parsemé de fossettes, à deux ou quatre loges, dont certaines quelquefois avortent.

Sem. Solitaires, ovales, acuminées au sommet.

Tableau des espèces.

1895. SEBESTIER officinal. Dict.

S. à feuilles ovales, un peu pointues, inégalement dentées ; calice lisse, subcylindrique. *L. n.* les Indes orientales. $\bar{\eta}$ *Rheed.* 4. t. 37.

1896. SEBESTIER d'Afrique. Dict.

S. à feuilles arrondies-ovales, entières ; panicule terminale ; calices turbinés ; drupe à noyau trigone.

L. n. l'Afrique. $\bar{\eta}$ *Wanzy. Bruce ; voyage en Abyss.* vol. 5, tab. 17.

PENTANDRIA MONOGYNIA.

Pist. Germen (superum ?) subrotundum. Stylus filiformis longitudine tubi. Stigmata duo, oblonga.

Peric. Bacca globosa, quadrilocularis.

Sem. Solitaria, subovata, indè acuta.

Conspectus specierum.

1894. MENAIS *topiaria*.

Ex Amer. merid. $\bar{\eta}$ *Folia alt. ovata, integra.*

270. CORDIA.

Charact. essent.

Cor. infundibuliformis. Stylus dichotomus. Drupa 2 f. 4-locularis. *Sem.* solitaria.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, subtubulatus, quinquefidus, persistens.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus longitudine calycis. Limbus campanulatus, quinquefidus (interdum 6-8-fidus) : laciniis obtusiusculis, patentibus.

Stam. Filamenta quinque, subulata, tubo inserta. Antherae oblongae.

Pist. Germen superum, subrotundum, acuminatum. Stylus longitudine staminum, superne bifidus : laciniis bifidis. Stigmata obtusa.

Péric. Drupa globosa f. ovata, acuminata. Nux fulcata vel scrobiculata, bi f. quadrilocularis : culis quibusdam interdum abortivis.

Sem. Solitaria, ovata, apice acuminata.

Conspectus specierum.

1895. CORDIA officinalis. t. 96. f. 3.

C. foliis ovatis, acutiusculis, supernè inæqualiter ferratis ; calyce subcylindrico, lævi. Ex Ind. orient. $\bar{\eta}$ *Commel. Hort.* 1. t. 72.

1896. CORDIA *Africana*.

C. foliis subrotundo-ovalibus, integris ; panicula terminali ; calycibus turbinatis ; drupa nucleo triquetra.

Ex Africa. $\bar{\eta}$ *Lippi herb. apud. D. Juss. An sebestena alpini ?*

PENTANDRIE MONOGYNIE.

1897. SEBESTIER *jaune*. Dict.
S. à feuilles ovales, obtuses, crénelées, supérieurement; corymbes lat. & terminaux: calices à dix stries.

L. n. le Pérou. \bar{n} *Calices cylindr. striés, blanchâtres. Cor. jaune, infundib. 6 ou 8-fidè.*

1898. SEBESTIER *à grandes fleurs*. Dict.
S. à feuilles ovales, légèrement onduées, scabres; calice cylindrique, plus court que le tube.

L. n. Saint-Domingue \bar{n} *Jof. Martin.*

1899. SEBESTIER *en cœur*. Dict.
S. à feuilles presque en cœur, entières, lisses en-dessus; calice cylindrique.

L. n. les îles Prallin. \bar{n}

1900. SEBESTIER *de Saint-Domingue*. Dict.
S. à feuilles ovales, entières, rudes, blanchâtres en-dessous; panicule terminale; calices cylindriques.

L. n. Saint-Domingue. \bar{n}

1901. SEBESTIER *à grandes feuilles*.
S. à feuilles ovales-oblongues, velues, veinues, très-grandes; grappes en corymbe; calice cyathiforme.

L. n. Saint-Domingue, la Jamaïque. \bar{n}

1902. SEBESTIER *cabrillet*. Dict.
S. à feuilles oblongues-ovales, pointues à la base, très-entières; panicules lat. plus courtes que les feuilles.

L. n. Saint-Domingue. \bar{n} *Jof. Martin. Feuilles veineuses, presque glabres. Fl. petites.*

1903. SEBESTIER *verbenacé*. Dict.
S. à feuilles lancéolées-ovales, très-entières; panicule terminale; calices tomenteux, à dix stries.

L. n. la Jamaïque. \bar{n}

1904. SEBESTIER *spinescent*. Dict.
S. à feuilles ovales, pointues, dentées, scabres; pétioles subspinescents.

L. n. l'Inde orientale. \bar{n}

PENTANDRIA MONOGYNIA. 421

1897. *CORDIA lutea*.
C. foliis ovatis, obtusis, supernè crenatis; corymbis lateralibus terminalibusque; calycibus decem striatis.

E Peru. \bar{n} *Pavonia lutea. Dombey herb. apud D. Juss. An Cordia myxa Linnæi synonymis exclusis?*

1898. *CORDIA sebestena*. T. 96. f. 1.
C. foliis ovatis, subrepandis, scabris; calyce cylindrico, tubo breviorè.

E Domingo. \bar{n} *Folia subrotundo-ovata, subcrenata.*

1899. *CORDIA subcordata*.
C. foliis subcordatis, integris, supernè laxibus; calyce cylindrico.

Ex insulis Praliniis. \bar{n} *Commerf. herb.*

1900. *CORDIA Domingensis*.
C. foliis ovatis, integris, asperis, subtus albicantibus; panicula terminali; calycibus cylindricis.

E Domingo. \bar{n} (*Ex herb. Jussæi.*)

1901. *CORDIA macrophylla*.
C. foliis ovato-oblongis, villosis, venosis, maximis; racemis corymbosis; calyce cyathiformi.

E Domingo, Jamaica. \bar{n}

1902. *CORDIA chretioides*.
C. foliis oblongo-ovatis, basi acutis, integerrimis; paniculis lateralibus, foliis brevioribus.

E Domingo. \bar{n} *Sloan. 2. t. 203. f. 2. An. C. collococca Lin. sed folia non cordata.*

1903. *CORDIA gerafcanthus*. T. 96. f. 2.
C. foliis lanceolato-ovatis, integerrimis; panicula terminali; calycibus tomentosis, decemstriatis.

Ex Jamaica. \bar{n}

1904. *CORDIA spinescens*.
C. foliis ovatis, acutis, ferratis, scabris; petiolis subspinescentibus.

Ex India orientali. \bar{n}

422 PENTANDRIE MONOGYNIE.

1905. SEBESTIER *nouveux*. Dict.

S. à feuilles subternées, ovales-oblongues, acuminées; rameaux noueux, hispides; cal. barbu.

L. n. la Guiane. \bar{n} *Com. par M. Richard.*

1906. SEBESTIER *nerveux*. Dict.

S. à feuilles alternes & opposées, ovales-oblongues, acuminées, nerveuses; corymbes courts; bractées subulées.

L. n. la Guiane. \bar{n} *Comm. par M. Richard.*

1907. SEBESTIER *farmenteux*. Dict.

S. à feuilles ovales-oblongues, acuminées, nues, très-entières; grappes latérales; drupes obtus.

L. n. Cayenne. \bar{n} *Il a des rapports avec le précédent.*

1908. SEBESTIER *tétraphylle*. Dict.

S. à feuilles verticellées, quaternées, ovales, rétrécies à leur base; corymbes latéraux.

L. n. la Guiane. \bar{n} *Drupe 1-sperme.*

1909. SEBESTIER *tétrandrique*. Dict.

S. à feuilles ovales, presque en cœur à la base, rudes en-dessous; corymbe terminal; fleurs 4-fides.

L. n. les bois de la Guiane. \bar{n}

1910. SEBESTIER *élevé*. Dict.

S. à feuilles ovales, pointues à la base, rudes; corymbe terminal; fleurs 5-fides.

L. n. la Guiane. \bar{n} *Comm. par M. Richard.*

1911. SEBESTIER *velu*. Dict.

S. à feuilles en cœur acuminées, velues; grappes composées.

L. n. la Guiane. \bar{n} *Ram. & péd. velus.*

1912. SEBESTIER *lisse*. Dict.

S. à feuilles ovales, veineuses, luisantes; panicules latérales; étam. velues inférieurement.

L. n. les Antilles? \bar{n} *Comm. par M. Richard.*
Corolle de l'Ehretia tinifolia.

1913. SEBESTIER *d'Inde*. Dict.

S. à feuilles ovales, pétiolées, nues; fleurs paniculées: tube des corolles non saillant.

L. n. l'Inde. \bar{n} *Drupe à noyau 2-loculaire.*

PENTANDRIA MONOGYNIA.

1905. CORDIA *nodosa*.

C. foliis subternis, ovato-oblongis, acuminatis; ramulis nodosis, hispides; calyce barbato.

Ex Guiana. \bar{n} *C. collococcus. Aubl. t. 86.*

1906. CORDIA *nervosa*.

C. foliis alternis, oppositisque ovato-oblongis, acuminatis nervosis; corymbo brevi; bracteis subulatis.

Ex Guiana? \bar{n} *Fol. magna, nuda, subtus nerv.*

1907. CORDIA *farmentosa*.

C. foliis ovato-oblongis, acuminatis, nudis, integerrimis; racemis lateralibus; drupis obtusis.

Ex Cayenna. \bar{n} *C. flavescens. Aubl. t. 89.*

1908. CORDIA *tetraphylla*.

C. foliis verticillato-quaternis, ovatis, basi angustatis; corymbis lateralibus.

Ex Guiana. \bar{n} *Aubl. t. 88.*

1909. CORDIA *tetrandra*.

C. foliis ovatis, basi subcordatis, subtus asperis; corymbo terminali; floribus quadridis.

Ex sylvis Guianæ. \bar{n} *Aubl. t. 87.*

1910. CORDIA *exaltata*.

C. foliis ovatis, basi acutis, asperis; corymbo terminali; floribus quinquefidis.

Ex Guiana. \bar{n} *Arbor excelsa.*

1911. CORDIA *toqueve*.

C. foliis cordatis, acuminatis, villosis; racemis compositis.

Ex Guiana. \bar{n} *Aubl. t. 90.*

1912. CORDIA *lævigata*.

C. foliis ovatis, venosis; nitidis; paniculis lateralibus; staminibus infernè villosis.

Ex Caribæis? \bar{n} *Corolla hypocraterif. vel subcampanulata.*

1913. CORDIA *Indica*.

C. foliis ovatis, petiolatis, nudis; floribus paniculatis; tubo corollarum inclusis.

Ex India. \bar{n} *Sonnerat.*

PENTANDRIE MONOGYNIE.

1914. SEBESTIER de Chine. Diâ.

S. à feuilles oblongues, obtuses, velues aux aisselles des nervures; panicules plus courtes que les feuilles.

L. n. la Chine. 5 Sonnerat.

* SEBESTIER (*rude*) à feuilles ovales, acuminées, rudes; fleurs ridées, en cime. L. n. L'île de Tongatabu.

* SEBESTIER (*dichotome*) à feuilles oblongues-ovales, à peine crénelées; corymbes dichotomes. L. n. la nouvelle Calédoine.

Explication des fig.

Pl. 96. fig. 1. SEBESTIER à gr. fleurs. (a) Fleur entière. (b) Corolle séparée, (c) Calice ouvert, laissant voir le pistil. (d) Pistil séparé. (e) Drupe entier. (f) Le même à noyau découvert. (g) Noyau. (h) Le même coupé en travers. (i) Semence.

Pl. 96. f. 2. SEBESTIER *verbenacé*. (a) Corolle séparée. (b) La même ouverte. (c) Pistil. (d) Calice. (e) Fruit non mûr, coupé. (f) Rameau fleuri.

Pl. 96. f. 3. SEBESTIER *officinal*. (a) Drupe entier. (b) Le même à noyau découvert. (c) Noyau coupé en travers. (d, e) Semence vue de chaque côté. (f) Embryon mis à nud. (g) Le même coupé transversalement.

271. PATAGONULE.

Charact. essent.

COR. en roue. Style dichotome. Cal. fructifère, très-grand.

Charact. nat.

Cal. très-petit, à cinq dents, persistant.

Cor. monopétale, en roue. Tube presque nul. Limbe plane, à 5 divisions ovales, pointues.

Etam. Cinq filamens, de la longueur de la corolle. Anthères simples.

Pist. Ovaire supérieur, ovale, pointu. Style persistant, filiforme, semibifide à découpages bifides. Stigmates simples.

Péric. Capsule? ovale, acuminée, posée sur un calice devenu très-grand, à découp. oblongues, échancrées.

Sem.

PENTANDRIA MONOGYNIA. 423

1914. CORDIA *Sinenfis*.

C. foliis oblongis, obtusis, ad axillas nervorum villosis; paniculis foliis brevioribus.

E China. 5 Flores præcedentis. Fol. angustiora.

* CORDIA (*aspera*) foliis ovatis, acuminatis asperis; floribus cymosis, rugosis. Forst. fl. austr. n°. 109.

* CORDIA (*dichotoma*) foliis oblongo-ovatis, vix crenatis; corymbis dichotomis. Forst. fl. austr. n°. 110.

Explicatio iconum.

Tab. 96. fig. 1. CORDIA *sebestena*. (a) Flos integer. (b) Corolla separata. (c) Calyx apertus, pistillum exhibens. (d) Pistillum separatum. (e) Drupa integra. (f) Eadem nucleo denudato. (g) Nucleus. (h) Idem transversum sectus. (i) Semen.

Tab. 96. f. 2. CORDIA *gerascanthus*. (a) Corolla separata. (b) Eadem aperta. (c) Pistillum. (d) Calyx. (e) Fructus immaturus dissectus. Fig. ex D. Brown. (f) Ramus florifer.

Tab. 96. f. 3. CORDIA *officinalis*. (a) Drupa integra. (b) Eadem nucleo denudato. (c) Nucleus transversè sectus. (d, e) Semen utroque latere spectatum. (f) Embryo denudatus. (g) Idem transversum sectus. Fig. ex Gærtn.

271. PATAGONULA.

Charact. essent.

COR. rotata. Stylus dichotomus. Cal. fructifer maximus.

Charact. nat.

Cal. minimus, quinquedentatus, persistens.

Cor. monopetala, rotata. Tubus vix ullus. Limbus planus; quinquepartitus: laciniis ovatis, acutis.

Stam. Filamenta quinque, longitudine corollæ. Antheræ simplices.

Pist. Germen superum, ovatum, acutum. Stylus filiformis, persistens, semibifidus; laciniis bifidis. Stigmata simplicia.

Peric. Capsula? ovata, acuminata, insidens calyci maximo, laciniis oblongis, emarginatis.

Sem.

Tableau des espèces.

1915. PATAGONULE d'Amérique. Dict.
L. n. L'Amérique méridionale. \bar{n} C'est le
Cordia patagonula de l'Hort. Kew. p. 259. n° 4.

Explication des fig.

Pl. 96. PATAGNULE d'Amérique. (a, b, c, d) Calice, corolle, étamines. (e) Pistil. (f) Calice fructifère. (g) Rameau chargé de fleurs.

272. CABRILLET.

Charact. essent.

COR. tubuleuse. Stigmate échancré. Baie 2 loculaire. Sem. solitaires, 2-loculaires.

Charact. nat.

Cal. monophylle, campanulé, semi-quinquefide, très-petit, persistant.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube plus long que le calice. Limbe quinquefide : à déc. ovales.

Etam. Cinq filamens, subulés, insérés au tube, de la longueur de la corolle. Anth. arrondies.

Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style filiforme. Stigmate échancré ou bifide.

Péric. Baie arrondie, biloculaire.

Sem. Solitaires, offeuses, biloculaires.

Tableau des espèces.

1916. CABRILLET *feuilles-de-thin*. Dict. n° 1.
C. à feuilles oblongues-ovales, très-entières, glabres ; fleurs paniculées.
L. n. la Jamaïque. \bar{n}

1917. CABRILLET *épineux*. Dict. n° 2.
C. à feuilles oblongues-ovales, obtuses, luisantes ; épines épaisses, courtes ; grappe en corymbe.
L. l'Amérique mérid. \bar{n} Baies rouges.

1918. CABRILLET *bâtard*. Dict. n° 3.
C. à feuilles ovales, très-entières, glabres ; fleurs presque en corymbe ; calices glabres.
L. n. les Antilles. \bar{n}

Conspectus specierum.

1915. PATAGONULA *Americana*. T. 96.
Ex America merid. \bar{n} Dill. elth. t. 226. f.
293. *A cordiis diff. calyce fruct. & fortè fructu.*

Explicatio iconum.

Tab. 96. PATAGONULA *Americana*. (a, b, c, d) Calyx, corolla, stamina. (e) Pistillum. (f) Calyx fructifer. (g) Ramulus flor. onustus. Fig. ex Dillenio.

272. EHRETIA.

Charact. essent.

COR. tubulosa. Stigma emarginatum. Bacca 2-locularis. Sem. solitaria, 2-locularia.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, campanulatus, semi-quinquefidus, minimus, persistens.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus calyce longior. Limbus quinquefidus : laciniis subovatis.

Stam. Filamenta quinque, subulata, tubo inferta, longitudine corollæ. Anth. subrotundæ.

Pist. Germen superum, subrotundum. Stylus filiformis. Stigma emarginatum f. bifidum.

Peric. Bacca subrotunda, 2 locularis.

Sem. solitaria, offea, bilocularia.

Conspectus specierum.

1916. EHRETIA *tinifolia*.
E. foliis oblongo-ovatis, integerrimis, glabris ; floribus paniculatis.
Ex Jamaica. \bar{n} Brown. t. 16. f. 1.

1917. EHRETIA *spinosa*.
E. foliis oblongo-ovatis, obtusis, nitidis ; spinis crassis brevibus ; racemis corymbosis.
Ex Amer. merid. \bar{n} Jacq. Amer. t. 80. f. 18.

1918. EHRETIA *bourreria*.
E. foliis ovatis, integerrimis, lævibus ; floribus sub-corymbosis ; calycibus glabris.
Ex Caribæis. \bar{n} Brown. t. 15. f. 2.

PENTANDRIE MONOGYNIE.

1919. CABRILLET *tomenteux*. Di&. suppl.
C. à feuilles ovales, entières, to-
menteuses en-dessous; tube des corolles une
fois plus long que le calice.
L. n. Saint-Domingue. 7 Joseph Martin.

1920. CABRILLET à *fruits secs*. Di&. n°. 4.
C. à feuilles ovales, très-glabres, réfléchies
par les bords; baies sèches, tétragones.
L. n. l'Amérique mérid. 7

1921. CABRILLET à *longs pétioles*. Di&. n°. 5.
C. à feuilles ovales, entières, à longs pé-
tioles; corymbes pédonculées, axillaires;
corolles campanulées.
L. n. l'île de France. 7 J'ai, le premier,
déterminé & publié cette espèce.

1922. CABRILLET à *petites f.* Di&. suppl.
C. à feuilles cuneiformes, obtuses, scabres &
ponctuées en-dessus; péd. courts, axillaires,
subuniflores.
L. n. l'Inde. 7 Sonnerat.

* CABRILLET (*effilé*) à feuilles oblongues,
entières, scabres en-dessus; rameaux filiformes;
fleurs terminales, éparfées; calices velus.

Explication des fig.

Pl. 96. CABRILLET *feuilles de thin*. (a) Fleur vue en-
dessus. (b) Corolle ouverte. (c) Etamine. (d) Calice,
style. (e) Pistil séparé. (f) Baie. (g) La même tron-
quée. (h) La même part. en deux. (i) Semence. (l)
Panicule.

273. HYDROPHYLLÉ.

Chara&. essent.

COR. campanulée, filonnée int. par 5 stries
mellifères. Caps. 2-valve, 1-locul. 4-sperme.

Chara&. nat.

Cal. partagé en cinq, à peine plus court que la
corolle, persistant: à découp. subulées.

Cor. monopétale, campanulée, quinquesfide,
filonnée int. par 5 stries mellifères: à déc.
obtus, demi-ouvertes.

Botanique Tome I.

PENTANDRIA MONOGYNIA. 425

1919. EHRETIA *tomentosa*.
E. foliis ovatis, supernè scabris, subtus to-
mentosis; tubo corollarum calyce duplo lon-
giore.
E Domingo. 7 Sloan. 2. tab. 204. f. 1.

1920. EHRETIA *exsucca*.
E. foliis ovatis, glaberrimis, margine reflexis:
baccis exsuccis tetragonis.
Ex America merid. 7

1921. EHRETIA *petiolaris*.
E. foliis ovatis, integris, longè petiolatis;
corymbis pedunculatis, axillaribus; corollis
campanulatis.
Ex insula Franciæ. 7 E. internodis. L'Herit.
Stirp. 3. tab. 24.

1922. EHRETIA *microphylla*.
E. foliis cuneiformibus, obtusis, supernè
scabris, punctatis; pedunculis brevibus, axil-
laribus, subunifloris.
Ex India. 7 Pluk. tab. 31. fig. 1.

* EHRETIA (*virgata*) foliis oblongis, inte-
gris, supernè scabris; ramis filiformibus; flo-
ribus terminalibus, sparsis; calycibus hirsu-
tis. Swartz. prodr. 47.

Explicatio iconum.

Tab. 96. EHRETIA *tinifolia*. (a) Flos supernè spec-
tatus. (b) Corolla aperta. (c) Stamen. (d) Calyx, sty-
lus. (e) Pistillum. (f) Bacca. (g) Eadem truncata. (h)
Eadem bipartita. (i) Semen. (l) Panicula. Fig. ex D.
Brown.

273. HYDROPHYLLUM.

Chara&. essent.

COR. campanulata, internè striis 5 melliferis
fulcata. Caps. 2-valvis, 1-ocularis, 4-sperma.

Chara&. nat.

Cal. quinquepartitus, corolla vix brevior, per-
sistens: laciniis subulatis.

Cor. monopetala, campanulata, quinquesfida,
intus fulcata striis 5 melliferis: laciniis obtu-
sis, erecto-patulis.

H h h

426 PENTANDRIE MONOGYNIE.

Etam. Cinq filamens, subulés, plus longs que la corolle. Anthères oblongues, couchées.

Pist. Ovaire supérieur, ovale, acuminé. Style subulé, de la longueur des étamines. Stigmate bifide, pointu.

Péric. Capsule globuleuse, uniloculaire, bivalve, tuniquee: à tunique un peu charnue, 4-sperme.

Sem. Subglobuleuses, très-finement reticulées.

Tableau des espèces.

1923. HYDROPH. *de Virginie*. Dict. n°. 1.
H. à feuilles pinnées, pinnatifides; folioles incisées, dentées; pédoncules plus longs que les pétioles.
L. n. la Virginie. ¶

1924. HYDROPH. *de Magellan*. Dict. suppl.
H. à feuilles pinnées; folioles entières, ondulées: la terminale plus grande; cal. tomenteux.
L. n. le Magellan. *Jal. d'hist. nat.* n°. 10 t. 19.

1925. HYDROPH. *anguleuse*. Dict. n°. 2.
H. à feuilles palmées, lobées, anguleuses, dentées; pédonc. plus courts que les pétioles.
L. n. le Canada. ¶

Explication des fig.

Pl. 97. f. 1. HYDROPHYLLUM *de Virginie*. (a) Fleurs entières. (b) Corolle séparée. (c) La même ouverte. (d) Calice, pistil. (e) Pistil séparé. (f) Calice fructifère. (g) Capsule s'ouvrant. (h) La même ouverte. (i) Tunique entière. () La même coupée transversalement. () Semence. (l) Tige florifère.
Pl. 97. f. 2. HYDROPHYLLUM *anguleuse*.

274. ELLISE.

Charact. essent.

COR. infundib. étroite. Capf. 2-loculaire, 2-valve. Loges 2-spermes; une semence au-dessus de l'autre.

Charact. nat.

Cal. monophylle, partagé en cinq, persistant: à découp. pointues.

PENTANDRIA MONOGYNIA.

Stam. Filamenta quinque, subulata, corolla longiora. Antheræ oblongæ, incumbentes.

Pist. Germen superum, ovatum, acuminatum. Stylus subulatus, longitudine flaminum. Stigma bifidum, acutum.

Péric. Capsula globosa, unilocularis, bivalvis, arillata: arillo subcarneo, tetraspermo.

Sem. Subglobosa, tenuissimè reticulata.

Conspectus specierum,

1923. HYDROPH. *Virginicum*. T. 97. f. 1.
H. foliis pinnatis, pinnatifidis; foliolis inciso-ferratis; pedunculis petiolo longioribus.
Ex Virginia. ¶ *Calyces hispidi*.

1924. HYDROPHYLLUM. *Magellanicum*.
H. foliis pinnatis; foliolis integris, undulatis: terminali majore; calycibus tomentosis.
Ex Magellania. *Héliotrop Commerf. herb.*

1925. HYDROPH. *Canadense*. T. 97. f. 2.
H. foliis palmato-lobatis, angulosis, ferratis; pedunculis petiolo brevioribus.
Ex Canada. ¶

Explicatio iconum.

Tab. 97. f. 1. HYDROPHYLLUM *Virginicum*. (a) Flores integri. (b) Corolla separata. (c) Eadem aperta. (d) Calyx, pistillum. (e) Pistillum separatum. (f) Calyx fructifer. (g) Capsula dehiscens. (h) Eadem aperta. (i) Arillus integer. () Idem transversè sectus. () Semen. (l) Caulis florifer.
Tab. 97. f. 2. HYDROPHYLLUM *Canadense*.

274. ELLISIA.

Charact. essent.

COR. infundibulif. angusta. Capf. 2-ocularis, 2-valvis. Loculi 2-spermi; semine uno supra alterum.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquepartitus, persistens: laciniis acutis.

PENTANDRIE MONOGYNIE.

- Cor.* monopétale, infundibuliforme, plus petite que le calice : à limbe 5-fide, ponctué int.
Étam. Cinq filamens, plus courts que le tube. Anthères arrondies.
Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style court. Stigmate bifide.
Péric. Capsule scrotiforme, coriace, hispide, bivalve, biloculaire, posée sur un calice alors très-grand & en étoile.
Sem. géminées, globuleuses, noires, chagrinées ; mais situées l'une au-dessus de l'autre, & à peine séparée par une cloison transverse.

Tableau des espèces.

1926. ELLISE de Virginie. Dict. p. 352.
 L. n. la Virginie. ☉

Explication des fig.

Pl. 97. ELLISE de Virginie. (a) Fleur entière. (b) Corolle. (c) La même ouverte. (d, e) Calice, pistil. (f) Calice fructifère. (g) Capsule.

275. N O L A N E.

Charact. essent.

- Cor.* campanulée. Style entre les ovaires. 5 drupes ramassées, sub3-loculaires.

Charact. nat.

- Cal.* monophylle, turbiné à la base, pentagone, partagé en cinq : à découp. presque en cœur, pointues, persistantes.
Cor. monopétale, campanulée, plissée, ouverte, obscurément à 5 lobes, une fois plus grande que le calice.
Étam. Cinq filamens subulés, droits, égaux, plus courts que la corolle. Anthères ovales.
Pist. Cinq ovaires, arrondis. Style entre les ov. cylindrique, droit, de la longueur des étam. Stigmate en tête.
Péric. Cinq drupes un peu charnus, ovales-acuminés, à 3 ou 4 loges, situées sur le fond du calice.
Sem. solitaires, arrondies, un peu comprimées, rostellées, très-finement ponctuéées.

PENTANDRIA MONOGYNIA. 427

- Cor.* monopetala, infundibuliformis, calyce minor : limbo quinquefido, intus punctato.
Stam. Filamenta quinque, tubo breviora. Antheræ subrotundæ.
Pist. Germen superum, subrotundum. Stylus brevis. Stigma bifidum.
Peric. Capsula scrotiformis, coriacea, hispida, bivalvis, bilocularis, calyci tum maximo stellato insidens.
Sem. Bina, globosa, nigra, excavato-punctata : sed semine altero supra alterum, vix distinctis dissepimento transversali.

Conspectus specierum.

1926. ELLISIA nyctelea. T. 97.
 Ex Virginia. ☉

Explicatio iconum.

Tab. 97. ELLISIA nyctelea. (a) Flos integer. (b) Corolla. (c) Eadem aperta. (d, e) Calyx, pistillum. (f) Calyx fructifer. (g) Capsula.

275. N O L A N A.

Charact. essent.

- Cor.* campanulata. Stylus inter germina. Drupæ 5, congregatæ, sub3-loculares.

Charact. nat.

- Cal.* monophyllus, basi turbinatus, pentagonus, quinquepartitus : laciniis subcordatis, acutis, persistentibus.
Cor. monopetala, campanulata, plicata, patens, subquineloba, calyce duplo major.
Stam. Filamenta quinque, subulata, erecta, æqualia, corolla breviora. Antheræ ovatæ.
Pist. Germina quinque, subrotunda. Stylus inter germina, cylindricus, rectus, longitudine flaminum. Stigma capitatum.
Peric. Drupæ quinque, subcarnosæ, ovato-acuminatæ, 3 f. 4-loculares, calycis fundo insidentes.
Sem. Solitaria, subrotunda, compressiuscula, stellata, minutissime punctata.

Tableau des espèces.

1927. NOLANE étalée. Dict.
L. n. le Pérou. ☉ Fleurs bleues.

Explication des fig.

Pl. 97. NOLANE étalée. (a) Bouton de fleur. (b B) Corolle entière. (c) La même ouverte. (d) Etamine. (e) Pistil. (f) Ovaires. (g) Fruit avant sa maturité. (h) Rameau garni de fleurs.

276. PRIMEVÈRE.

Charact. essent.

COR. hypocratérisif. à tube plus long que le calice : orifice ouvert. Caps. 1-locul. à 10 dents.

Charact. nat.

Cal. monophylle, tubuleux, pentagone, à cinq dents, persistant, droit.

Cor. monopétale, hypocratérisiforme. Tube cylindracé, plus long que le calice. Limbe ouvert, semi-quinquéfide : à découp. en cœur, échancrées. Orifice ouvert.

Etam. Cinq filamens très-courts, situés dans le col de la corolle. Anthères acuminées, droites, conniventes, incluses.

Pist. Ovaire supérieur, globuleux. Style filiforme, de la longueur du calice. Stigmate globuleux.

Peric. Capsule ovale, recouverte par le calice, uniloculaire, s'ouvrant au sommet par dix dents.

Sem. nombreuses ; arrondies, attachées à un placenta, libre, central.

Tableau des espèces.

1928. PRIMEVÈRE officinale. Dict.
P. à feuilles presque en cœur, ridées, dentées ; hampes à ombelles ; limbe des corolles plus court que le calice.
L. n. Les prés de l'Europe. ☿ Fl. jaunes, odorantes.
♀. La même plus élevée ; à fl. plus pâles, inodores.

Conspectus specierum.

1927. NOLANA prostrata. T. 97.
E Peru. ☉ Lin. fl. dec. 2. t. 2. Gærtn. t. 132.

Explicatio iconum.

Tab. 97. NOLANA prostrata. (a) Flös inapertus. (B b) Corolla integra. (c) Eadem aperta. (d) Stamen. (e) Pistillum. (f) Germina. (g) Fructus immaturus. (h) Ramulus floribus onustus.

276. PRIMULA.

Charact. essent.

COR. hypocraterif. Tubo calyce longiore : fauce pervia. Caps. 1-ocularis, 10-dentata.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, tubulatus, pentagonus, quinque-dentatus, erectus, persistens.

Cor. monopetala, hypocrateriformis. Tubus cylindraceus, calyce longior. Limbus patens, semi quinquefidus : laciniis obcordatis, emarginatis. Faux pervia.

Stam. Filamenta quinque, brevissima, intra column corollæ. Antheræ acuminatæ, erectæ, conniventes, inclusæ.

Pist. Germen superum, globosum. Stylus filiformis, longitudine calycis. Stigma globosum.

Peric. Capsula ovata, calycetecta, unilocularis, apice dentibus decem dehiscens.

Sem. numerosa, subrotunda, receptaculo centrali libero affixa.

Conspectus specierum.

1928. PRIMULA officinalis. T. 98. f. 2.
P. foliis subcordatis, rugosis, dentatis ; scapis umbellatis ; corollarum limbo calyce brevior.
Ex Europæ pratis. ☿ Fl. lutei, odorati.
♀. Eadem elatior, floribus pallidioribus, inodoris.

PENTANDRIE MONOGYNIE.

1929. PRIMEVÈRE à grandes fleurs. Dict.
P. à feuilles dentées, ridées; ombelles subradicales; limbe des cor. plane, fort large.
L. n. les bois de l'Europe. η Fl. d'un jaune pâle.

β . La même à fleurs purpurines. Le Levant.

γ . La même à hampe ombellifère.

1930. PRIMEVÈRE farineuse. Dict.

P. à feuilles oblongues-spatulées, dentées, glabres, farineuses en-dessous; découp. du limbe profondément échancrées.

L. n. les mont. de l'Eur. η Cal. farineux.

1931. PRIMEVÈRE à oreillettes. Dict.

P. à feuilles oblongues-spatulées, dentées, vertes de chaque côté; folioles de la coll. auriculées à leur base.

L. n. le Levant. Feuilles glabres; fl. bleues.

1932. PRIMEVÈRE nivale. Dict.

P. à feuilles oblongues, dentées, très-glabres; collerette monophylle, subquinquefide.

L. n. la Sibérie. η Coll. à découp. subulées.

1933. PRIMEVÈRE verticillée. Dict.

P. à feuilles lancéolées-ovales, dentées, farineuses en-dessous; fl. verticillées, tubuleuses; cal. court.

L. n. l'Arabie. Cal. & cor. presque comme dans le *Siphonanthus*. Cor. jaune.

1934. PRIMEVÈRE auricule. Dict.

P. à feuilles glabres, charnues, dentées; calice court, farineux.

L. n. les mont. de la Fr. de la Suisse, &c. η L'oreille d'ours.

1935. PRIMEVÈRE jaune. Dict.

P. à feuilles spatulées-arrondies, glabres, très entières; calice court, un peu farineux.

L. n. les mont. de la Suisse & de la France. η Reynier.

1936. PRIMEVÈRE crénelée. Dict.

P. à feuilles glabres des deux côtés, crénelées, farineuses sur les bords; calice fort court.

L. n. les mont. du Dauphiné. η Esp. petite, très-distincte.

PENTANDRIA MONOGYNIA. 429

1929. PRIMULA grandiflora.

P. foliis dentatis, rugosis; umbellis subradicalibus; corollarum limbo plano, latissimo. Ex Europæ sylvis. η P. grandiflora. Fl. gallic.

β . Eadem floribus purpureis. In hortis culta.

γ . Ead. scapo umbell. An P. calycantha. Retz.

1930. PRIMULA farinosa. T. 98. f. 4.

P. foliis oblongo-spathulatis, dentatis, glabris, subtus farinosis; limbi laciniis profunde emarginatis.

Ex Europæ alpinis. η Fl. rubri.

1931. PRIMULA auriculata.

P. foliis oblongo-spathulatis, dentatis, utrinque viridibus; involucri foliolis basi auriculatis.

Ex Oriente. Scapus apice farinosus.

1932. PRIMULA nivalis.

P. foliis oblongis dentatis, glaberrimis; involucri monophyllo, subquinquefido.

E Sib. η P. nivalis. Pall. it. 3. p. 723. t. G. 2.

1933. PRIMULA verticillata.

P. foliis lanceolato-ovatis, ferratis, subtus farinosis; flor. verticillatis, tubulosis; cal. brevi.

Ex Arabia. Forsk. p. 42. Vahl. symbol. 15. t. 5. Pedicelli calycesque farinosi.

1934. PRIMULA auricula.

P. foliis glabris, carnosis, dentatis; calyce brevi, farinoso.

Ex alpinis Gallicis, Helveticis, &c. Multum variat florum colore.

1935. PRIMULA lutea.

P. foliis spathulato-subrotundis, glabris, integerrimis; calyce brevi, subfarinoso.

Ex alpinis Helveticis & Galliæ. η P. lutea. Vill. p. 469.

1936. PRIMULA crenata. T. 98. f. 3.

P. foliis utrinque glabris, crenatis, margine farinosis; calyce brevissimo.

Ex alpinis Delph. η Fl. amœnissime purpurei.

430 PENTANDRIE MONOGYNIE.

1937. PRIMEVÈRE *velue*. Dict.

P. à feuilles spatulées-ovales, dentées, visqueuses, pubescentes; hampe velue, à peine plus longue que les feuilles.

L. n. les mont. de la Suisse. π Feuilles, hampe & calices chargés de poils, visqueux, & d'un verd brun. Fleurs rouges; cal. plus court que le tube.

1938. PRIMEVÈRE *naine*. Dict.

P. à feuilles cuneiformes, dentées, luisantes, velues; hampes presque uniflores.

L. n. les Alpes de la Suisse, &c. Elle a des rapports avec la précédente.

1939. PRIMEVÈRE *glutineuse*. Dict.

P. à feuilles lanceolées, glutineuses; collerette de la longueur des fleurs, sessiles.

L. n. les mont. de la Carinthie. π F. glabres, dentées.

1940. PRIMEVÈRE *feuilles de Cortuse*. Dict.

P. à feuilles pétiolées, en cœur, un peu lobées, crénelées.

L. n. la Sibérie. Plante pileuse; fl. rouges.

1941. PRIMEVÈRE à f. entières. Dict.

P. à feuilles oblongues, très-entières, ciliées; calices tubuleux, obtus.

L. n. les mont. de la France, la Suisse, &c. π

1942. PRIMEVÈRE *aizoïde*. Dict.

P. à feuilles linéaires, pointues, très-entières, en touffe; fleurs solitaires, sessiles.

L. n. les mont. de la Fr., la Suisse, &c. π Fl. jaunes,

Explication des fig.

Pl. 98. f. 1. Fructification de la Primevère, d'après Tournefort. (a) Fleur de la Primevère à gr. fleurs. (b) Corolle de la même. (cc) Calice de la même. (d) Corolle de la Primevère officinale. (e) Calice séparé. (f) Calice ouvert; pistil. (g) Capsule. (h) Récept. des semences. (i) Semences. (h, i) Calice fructifère, entier & ouvert. (l) Capsule s'ouvrant. (m) La même coupée, montrant le réceptacle des semences. (n, o) Semences séparées. (p, q) Semences coupées.

Pl. 98. f. 2. PRIMEVÈRE *officinale*. Pl. 98. f. 3. PRIMEVÈRE *crénelée*. Pl. 98. f. 4. PRIMEVÈRE *farineuse*.

PENTANDRIA MONOGYNIA.

1937. PRIMULA *villosa*.

P. foliis spathulato-ovatis, dentatis, viscoso-pubescentibus; scapo villosa, foliis vix longiore.

Ex alpinis Helveticis. π P. hall. helv. n°. 613. P. hirsuta, allion. P. viscosa. Vill. 467. P. pubescens, Jacq. misc. 1. t. 18. f. 2?

1938. PRIMULA *minima*.

P. foliis cuneiformibus, dentatis, nitidis, hirsutis; scapis subunifloris. L.

Ex alpinis Helveticæ, &c. Jacq. obs. 1. t. 14.

1939. PRIMULA *glutinosa*.

P. foliis lanceolatis, glutinosis; involucri longitudine florum, sessilium. L. suppl. 133.

Ex alpinis Carinthiæ. π Jacq. austr. 5. app. t. 46.

1940. PRIMULA *cortusifolia*.

P. foliis petiolatis, cordatis, sublobatis, crenatis.

E Sibiria. Gmel. sib. 4. p. 85. t. 45.

1941. PRIMULA *integrifolia*.

P. foliis oblongis, integerrimis, ciliatis; calycibus tubulosis, obtusis.

Ex alpinis Gall., Helveticæ, &c. π

1942. PRIMULA *vitaliana*.

P. foliis linearibus, acutis, integerrimis, cespitosus; floribus solitariis, sessilibus.

Ex alpinis Galliæ, Helveticæ, &c. π Fl. lutei.

Explicatio iconum.

Tab. 98. f. 1. Fructificatio Primulæ ex Tournefortio. (a) Flos Primulæ grandifloræ. (b) Corolla ejusdem. (cc) Calyx ejusdem. (d) Corolla Primulæ officinalis. (e) Calyx separatus. (f) Calyx apertus; pistillum. (g) Capsula. (h) Recept. feminum. (i) Semina. Tournef. (h, i) Calyx fructifer, integer & apertus ex Gartn. (l) Capsula dehiscens. (m) Eadem dissecta, receptaculum feminum exhibens. (n, o) Semina separata. (p, q) Semina dissecta.

Tab. 98. f. 2. PRIMULA *officinalis*. Tab. 98. f. 3. PRIMULA *crenata*. Tab. 98. f. 4. PRIMULA *farinosa*.

PENTANDRIE MONOGYNIE.

277. ANDROSACE.

Charact. essent.

Cor. hypocratérisforme : à tube plus court que le calice. Orifice resserré, subglanduleux.

Charact. nat.

Cal. monophylle, campanulé, pentagone, quinquefide, droit, persistant.

Cor. monopétale, hypocratérisforme. Tube ovale, plus court que le calice. Limbe plane, partagé en cinq : à découp. obtus : orifice resserré, comme glanduleux.

Etam. Cinq filamens, très-courts, dans le tube de la corolle. Anthères non saillantes.

Pist. Ovaire supérieur, globuleux. Style filiforme, très-court. Stigmate globuleux, inclus.

Péric. Capsule globuleuse, posée sur le calice, uniloculaire, s'ouvrant au sommet par cinq dents.

Sem. Plusieurs, arrondies, légèrement convexes d'un côté, obsc. anguleuses de l'autre, scabres par des points saillans, attachées à un placenta libre, central.

Tableau des espèces.

* *Fleurs en ombelle.*

1943. **ANDROSACE** *large collerette*. Dict. n° 1.
H. à feuilles ovales, dentées ; folioles de la collerette très-larges ; corolles plus courtes que le calice.
L. n. les champs de l'Europe australe. ☉

1944. **ANDROSACE** *alongée*. Dict. n° 2.
A. à feuilles un peu dentées ; pédicules très-longs ; corolles plus courtes que le calice.
L. n. l'Europe. ☉ *Les rayons de l'omb. deviennent très-longs.*

1945. **ANDROSACE** *septentrionale*. Dict. n° 3.
A. à feuilles lancéolées, dentées, presque glabres ; calices anguleux, nuds, plus courts que la corolle.
L. n. les mont. sept. de l'Europe. ☉

PENTANDRIA MONOGYNIA. 431

277. ANDROSACE.

Charact. essent.

Cor. hypocratérisforme ; tubo calyce brevior. Faux coarctata, subglandulosa.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, campanulatus, pentagonus, quinquefidus, erectus, persistens.

Cor. monopetala, hypocratérisformis. Tubus ovatus, calyce brevior. Limbus quinquepartitus, planus : laciniis obtusis. Faux coarctata, subglandulosa.

Stam. Filamenta quinque, brevissima, intra tubum corollæ. Antheræ inclusæ.

Pist. Germen superum, globosum. Stylus filiformis, brevissimus. Stigma globosum, inclusum.

Peric. Capsula globosa, calyci insidens, unilocularis, apice dentibus quinque dehiscens.

Sem. Plura, subrotunda, hinc læviter convexa, inde obsolete angulata, punctis elevatis scabra, receptaculo centrali libero affixa.

Conspectus specierum.

* *Flores umbellati.*

1943. **ANDROSACE** *maxima*. T. 98. f. 1.
A. foliis ovatis, dentatis ; involucris foliolis latissimis ; corollis calyce minoribus.

Ex Europæ austr. arvis. ☉

1944. **ANDROSACE** *elongata*.
A. foliis subdentatis ; pedicellis longissimis ; corollis calyce brevioribus.
Ex Europa. ☉ *Jacq. obs. 1. t. 19.*

1945. **ANDROSACE** *septentr.* T. 98. f. 2.
A. foliis lanceolatis, dentatis, subglabris ; calycibus angulatis, nudis, corolla brevioribus.

Ex Europæ sept. alpinis. ☉ *Fl. albi.*

432 PENTANDRIE MONOGYNIE.

1946. ANDROSACE *velue*. Di&. n°. 4.
A. à feuilles linéaires-lancéolées, très-entières, pileuses; pédoncules presque plus courts que la collerette; calices velus.
L. n. les Alpes de la France, la Suisse, &c. ¶ Petite pl. pileuse: cor. blanche, à orif. jaune ou rougeâtre.

1947. ANDROSACE *blanche*. Di&. suppl.
A. pileuse, blanchâtre; à feuilles lancéolées, très-petites, foyeuses, en touffes-glomerulées; péd. plus longs que la coll.
L. n. la Sibérie. Comm. par M. Patrin.

1948. ANDROSACE *ladée*. Di&. n°. 5.
A. à feuilles lancéolées-ovales, hispides sur les bords; hampe à poils rameux, très-courts; péd. plus longs que la collerette.
L. n. les mont. de la France, la Suisse, &c. ¶

1949. ANDROSACE *pauciflore*. Di&. suppl.
A. à feuilles linéaires-subulées, glabres; pédoncules subgeminés, de la longueur de la hampe; div. de la cor. échancrées.
L. n. les mont. de la France, la Suisse, &c. ¶ Hall, n°. 622.

1950. ANDROSACE *carnée*. Di&. n°. 6.
A. à feuilles subulées, obsc. ciliées sur les bords; ombelle de la long. de la collerette.
L. n. les mont. de la Fr., la Suisse. ¶ Fl. rouges,

* * Fleurs solitaires.

1951. ANDROSACE *embriqué*. Di&. n°. 7.
A. à feuilles oblongues-ovales, tomenteuses, très-dens. embriquées; fl. terminales, sessiles.
L. n. les mont. de la Suisse, &c. ¶

1952. ANDROSACE *des Alpes*. Di&. n°. 8.
A. à feuilles oblongues-ovales, à duvet court; fleurs pédonculées; calice pubescent.
L. n. les mont. du Dauph., de la Suisse. ¶ Fl. axillaires.

1953. ANDROSACE *des Pyrénées*. Di&. suppl.
A. à feuilles linéaires, carinées en-dessous, ciliées, hispides; fleurs pédonculées; calice glabre.
L. n. les Pyrénées, Comm. par M. Picot de la Peyrouse,

PENTANDRIA MONOGYNIA.

1946. ANDROSACE *villosa*.
A. foliis lineari-lanceolatis, integerrimis, pilosis; pedicellis involucro subbrevioribus; calycibus villosis.
Ex alpinis Galliæ, Helvetiæ, &c. Jacq. coll. 1. t. 12. f. 3. Bona.

1947. ANDROSACE *incana*.
A. piloso-incana; foliis lanceolatis, minimis, sericeis, glomerato-cespitosis; pedicellis involucro longioribus.
E Sibiria. An andr. Gmel. fib. 4. p. 82. n. 27.

1948. ANDROSACE *ladæa*.
A. foliis lanceolato-ovatis, margine hispidis; scapo pilis ramosis, brevissimis; pedicellis involucro longioribus.
Ex alp. Gall. Helv., &c. ¶ A. obtusifol. Allion.

1949. ANDROSACE *pauciflora*.
A. foliis lineari-subulatis, glabris; pedunculis subbinis, longitudine scapi; segmentis corollæ emarginatis.
Ex alpinis Gall., Helvetiæ, &c. ¶ Vill. pl. Delph. t. 15.

1950. ANDROSACE *carnea*.
A. foliis subulatis, margine obsolete ciliatis; umbella involucrum æquante.
Ex alpinis Gall., Helv. ¶ Hall, n° 619. t. 17.

* * Flores solitarii.

1951. ANDROSACE *imbricata*. T. 98. f. 4.
A. foliis oblongo-ovatis, tomentosis, densissimè imbricatis; flor. terminalibus, sessilibus.
Ex alp. Helv., &c. ¶ Aretia Helvetica. L.

1952. ANDROSACE *Alpina*. T. 98. f. 3.
A. foliis oblongo-ovatis, breviter villosis; floribus pedunculatis; calyce pubescente.
Ex alpinis Delph., Helvetiæ. ¶ Aretia alpina. L.

1953. ANDROSACE *Pyrenaica*.
A. foliis linearibus, subtus carinatis, ciliato-hispidis; floribus pedunculatis; calyce glabro.
Ex Pyrenæis. Pedunculi semi-pollicares.

Explication

Explication des fig.

Pl. 98. f. 1. ANDROSACE *large collerette*. (A, a) Fleur entière grossie. (b) Corolle séparée. (c) Ovaire dans la corolle. (d, e, f) Calice fructifère.

Pl. 98. f. 2. ANDROSACE *septentrionale*. (a) Capsule avec le calice. (b) Récept. des sem. mis à découvert. (c) Semences séparées. (d, e) Semences coupées, montrant l'embryon.

Pl. 98. f. 3. ANDROSACE *des Alpes*. Pl. 98. f. 4. ANDROSACE *embriquée*.

278. CORTUSE.

Charact. essent.

COR. presque en roue, à orifice ouvert. Capf. à 2 sillons, 1-loculaire.

Charact. nat.

Cal. petit, quinquefide, persistant : à découp. pointues.

Cor. monopétale, en roue-campanulée. Tube court. Limbe partagé en cinq, plus ample que le tube : à découp. ovales. Orifice ouvert.

Etam. Cinq filaments, très-courts, attachés au tube. Anthères oblongues, droites, à l'orifice.

Pist. Ovaire supérieur, ovale. Style filiforme, plus long que la corolle. Stigmate simple.

Péric. Capsule ovale-oblongue, marquée d'un sillon de chaque côté, uniloculaire, bivalve : à valves subbifides au sommet.

Sem. nombreuses, arrondies, un peu anguleuses, ponduées, att. à un récept. cylindrique, libre, centrale.

Tableau des espèces.

1954. CORTUSE *de mathiole*. Dict. n°. 1.

C. à calices plus courts que la corolle.

L. n. les mont. de l'Autriche, &c. ¶

1955. CORTUSE *de Gmelin*. Dict. n°. 2.

C. à calices plus longs que la corolle.

L. n. la Sibérie. ¶ Corolle blanche.

Explication des figures.

Pl. 99. f. 1. CORTUSE *de mathiole*. (a) Capsule entière. (b) La même ouverte. (c) La même coupée
Botanique. Tome I.

Explicatio iconum.

Tab. 98. f. 1. ANDROSACE *maxima*. (A, a) Flos integer auctus. (b) Corolla separata. (c) Germen intra corollam. (d, e, f) Cal. fructifer. Fig. ex Tourn.

Tab. 98. f. 2. ANDROSACE *septentrionalis*. (a) Capsula cum calyce. (b) Recept. seminum denudatum. (c) Semina separata. (d, e) Semina dissecta, embryonem exhib. Fig. ex Gærtn.

Tab. 98. f. 3. ANDROSACE *Alpina*. (ex Hall.)

Tab. 98. f. 4. ANDROSACE *imbricata*, Id.

278. CORTUSA.

Charact. essent.

COR. subrotata, fauce pervia. Capf. 2-fulca : 1-locularis.

Charact. nat.

Cal. parvus, quinquefidus, persistens : laciniis acutis.

Cor. monopetala, rotato-campanulata. Tubus brevis. Limbus quinquepartitus, tubo amplior, laciniis ovatis. Faux pervia.

Stam. Filamenta quinque, brevissima, tubo affixa. Antheræ oblongæ, erectæ, ad faucem.

Pist. Germe superum, ovatum. Stylus filiformis, corolla longior. Stigma simplex.

Péric. Capsula ovato-oblonga, utrinque sulco impressa, unilocularis, bivalvis : valvulis apice subbifidis.

Sem. numerosa, rotundata, subangulata, punctata, receptaculo cylindrico libero centrali affixa.

Conspectus specierum.

1954. CORTUSA *matthioli*. T. 99. f. 1.

C. calycibus corolla brevioribus. L.

Ex alpinis Austriæ, &c. ¶ Jacq. ic. rar. 2.

1955. CORTUSA *Gmelini*. T. 99. f. 2.

C. calycibus corollam excedentibus. L.

Ex Sibiria. ¶

Explicatio iconum.

Tab. 99. f. 1. CORTUSA *matthioli*. (a) Capsula integra. (b) Eadem dehiscens. (c) Ejus sectio transversa.
Iii

434 PENTANDRIE MONOGYNIE.

en travers. (d) Placenta mis à découvert. (e) Semences. (f, g, h) Les mêmes coupées diversement. (i) Plante entière.

Pl. 99. f. 2. CORTUSE de Gmelin. (a, A) Capsule dans un calice campanulé. (b) La même coupée dans sa longueur. (c) Semences. (d, e) Les mêmes coupées. (f) Plante entière.

279. SOLDANELLE.

Charact. essent.

COR. campanulée, lacérée-multifide. Capf. 1-loculaire, multivalve au sommet.

Charact. nat.

Cal. part. en cinq, plus court que la cor. persistant : à découp. lancéolées.

Cor. monopétale, campanulée, élargie insensiblement, droite : à bord lacéré-multifide, pointu.

Etam. Cinq filamens, subulés ; antheres sagittées.

Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style filiforme, persistant. Stigmate simple.

Péric. Capsule oblongue, cylindrique, friée, obliq. uniloculaire, s'ouvrant au sommet par beaucoup de dents.

Sem. nombreuses, très-petites, acuminées.

Tableau des espèces.

1956. SOLDANELLE des Alpes. Dict.

L. n. les mont. de la France, la Suisse, &c. 77

Explication des fig.

Pl. 99. SOLDANELLE des Alpes. (a) Fleur entière. (b) Corolle séparée. (c) Calice, pistil. (d) Pistil séparé. (e, f) Capsule entière & ouverte. (g) La même coupée. (h) Plante entière.

280. GYROSELLE.

Charact. essent.

COR. en roue, réfléchi. Etam. hors du tube. Capf. oblongue, 1-loculaire.

PENTANDRIA MONOGYNIA.

(d) Receptaculum feminum denudatum. (e) Semina. (f, g, h) Eadem variè dissecta. Fig. ex Gartn. (i) Pl. integra.

Tab. 99. f. 2. CORTUSA Gmelini. (a, A) Capsula calyce campanulato excepta. (b) Eadem longitudinaliter scissa. (c) Semina. (d, e) Eadem dissecta. Fig. ex Gartn. (f) Pl. integra. Fig. ex Gmel.

279. SOLDANELLA.

Charact. essent.

COR. campanulata, lacero-multifida. Capf. 1-locularis, apice multivalvis.]

Charact. nat.

Cal. quinquepartitus ; corolla brevior ; persistens : laciniis lanceolatis.

Cor. monopetala, campanulata, sensim ampliata, recta : ore lacero-multifido, acuto.

Stam. Filamenta quinque, subulata. Anth. sagittatæ.

Pist. Germen superum, subrotundum. Stylus filiformis, persistens. Stigma simplex.

Peric. Capsula, oblonga, teres, obliquè striata, unilocularis, apice dentibus multis dehiscens.

Sem. numerosa, minima, acuminata.

Conspectus specierum.

1956. SOLDANELLA Alpina. T. 99.

Ex alpihus Galliæ, Helvetiæ, &c. 77

Explicatio iconum.

Tab. 99. SOLDANELLA Alpina. (a) Flos integer. (b) Corolla separata. (c) Calyx, pistillum. (d) Pistillum separatum. (e, f) Capsula integra, & dehiscens. (g) Eadem dissecta. (h) Pl. integra.

280. DODECATHÉON.

Charact. essent.

COR. rotata, reflexa. Stam. extra tubum. Capf. oblonga, 1-locularis.

PENTANDRIE MONOGYNIE.

Charact. nat.

Cal. monophylle, semi-quinquefide, persistant : à découp. réfléchies.

Cor. monopétale, en roue. Tube plus court que le calice. Limbe partagé en cinq découpures longues, lancéolées, réfléchies.

Etam. Cinq filamens, très-courts, attachés au tube. Anthères linéaires, pointues, saillantes, conniventes.

Pist. Ovaire supérieur, conique. Style filiforme, plus long que les étamines. Stigma simple.

Péric. Capsule oblongue, presque cylindrique, uniloculaire, s'ouvrant au sommet par cinq dents.

Sem. nombreuses, petites, ovales-arrondies. Placenta en colonne, central, libre.

Tableau des espèces.

1957. GYROSELLE de Virginie. Diâ. 5. p. 63.
L. n. La Virginie. 77 Fl. purpurines.

Explication des fig.

Pl. 99. GYROSELLE de Virginie. (a) Capsule entière. (b) La même ouverte. (c, d) La même coupée transversalement & dans sa longueur. (e) Semences. (f, g) Les mêmes coupées en divers sens. (h) Embryon séparé.

281. CYCLAME.

Charact. essent.

Cor. en roue, réfléchi. *Etam.* dans le tube. Baie globuleuse, 1-loculaire.

Charact. nat.

Cal. monophylle, campanulé, semi-quinquefide ; à découp. ovales-pointues.

Cor. monopétale, en roue. Tube très-court, presque globuleux. Limbe fort grand, réfléchi en-dessus, partagé en cinq découp. linéaires-lancéolées. Orifice du tube saillant.

Etam. Cinq filamens, très-petits, enfermés dans le tube. Anth. droites, pointues, conniv. à l'entrée du tube.

PENTANDRIA MONOGYNIA. 435

Charact. nat.

Cal. monophyllus, semi-quinquefidus, persistens : laciniis reflexis.

Cor. monopetala, rotata. Tubus calyce brevior. Limbus quinquepartitus : laciniis longis, lanceolatis, reflexis.

Stam. Filamenta quinque, brevissima, tubo inserta. Antheræ lineares, acutæ, exsertæ, conniventes.

Pist. Germen superum, conicum. Stylus filiformis, staminibus longior. Stigma simplex.

Peric. Capsula oblonga, subcylindrica, unilocularis, apice dentibus quinque dehiscens.

Sem. numerosa ; parva, ovato-rotundata. Receptaculum columnare, centrale, liberum.

Conspectus specierum.

1957. DODECATHEON meadia. T. 99.
Ex Virginia. 77 Fl. purpurei.

Explicatio iconum.

Tab. 99. DODECATHEON meadia. (a) Capsula integra. (b) Eadem dehiscens. (c, d) Eadem transversè & longitudinaliter scissa. (e) Semina. (f, g) Eadem dissecta. (h) Embryo separatus. Fig. ex Gartn.

281. CYCLAMEN.

Charact. essent.

Cor. rotata, reflexa. Stamina in tubo. Bacca globosa, 1-ocularis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, campanulatus, semi-quinquefidus ; laciniis ovato-acutis.

Cor. monopetala, rotata. Tubus brevissimus, subglobosus. Limbus maximus, sursum reflexus, quinquepartitus : laciniis lineari-lanceolatis. Os tubi prominens.

Stam. Filamenta quinque ; minima, tubo inclusa. Antheræ rectæ, acutæ, ori tubi conniventes.

436 PENTANDRIE MONOGYNIE.

Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style filiforme, droit, plus long que les étamines. Stigmate pointu.

Péric. Baie capsulaire, globuleuse, uniloculaire, s'ouvrant au sommet en cinq parties.

Sem. nombreuses, ovoïdes, anguleuses, attachées autour d'un placenta ovoïde, libre.

Tableau des espèces.

1958. CYCLAME d'Europe. Dict. n°. 1.

C. à corolle rétroflexe; feuilles en cœur presque orbiculaires, dentées.

L. n. les lieux ombragés de l'Europe. π

1959. CYCLAME à feuilles rondes. Dict. suppl.

C. à corolle rétroflexe; feuilles orbiculaires, très-entières.

L. n. l'Europe australe. π Munt. fig. 144.

1960. CYCLAME feuilles de lierre. Dict. suppl.

C. à corolle rétroflexe; feuilles en cœur, anguleuses, denticulées.

L. n. l'Italie. π

1961. CYCLAME des Indes. Dict. n°. 2.

C. à limbe de la corolle incliné.

L. n. l'île de Ceylan. π

Explication des fig.

Pl. 100. Fruittification du Cyclame, d'après Tournefort. (a) Fleur entière. (b) Corolle à limbe ouvert. (c) Calice, pistil. (d) Baie entière. (e) La même coupée transversalement. (f) Récept. des semences.

282. HOTTONE.

Charact. essent.

COR. hypocratérisforme: à tube court. Etam. insérées au tube. Capf. 1-loculaire.

Charact. nat.

Cal. monophylle, partagé en cinq, persistant: à découp. linéaires, demi-ouvertes.

Cor. monopétale, hypocratérisforme. Tube court, à peine de la longueur du calice. Limbe plane, quinqueside, à découp. ovales-oblongues.

PENTANDRIA MONOGYNIA.

Pist. Germen superum, subrotundum. Stylus filiformis, rectus, staminibus longior. Stigma acutum.

Péric. Bacca capsularis, globosa, unilocularis, apice quinquefariam dehiscens.

Sem. Plurima, subovata, angulata, receptaculo subovato, libero, affixa.

Conspexus specierum.

1958. CYCLAMEN Europæum.

C. corolla retroflexa; foliis cordatis, suborbiculatis, dentatis.

Ex Europæ umbrosis. π

1959. CYCLAMEN coum. Ait.

C. corolla retroflexa; foliis orbiculatis, integerrimis. Hort. Kew.

Ex Europa australi. π Curt. magaz. 4.

1960. CYCLAMEN hederæfolium.

C. corolla retroflexa; foliis cordatis angulatis, denticulatis. Hort. Kew.

Ex Italia. π Munting. fig. 148. inferior.

1961. CYCLAMEN Indicum.

C. corolla limbo nutante.

Ex Zeylona. π Folia cordata, crenata. L.

Explicatio iconum.

Tab. 100. Fruittificatio Cyclaminis, ex Tournefortio. (a) Flos integer. (b) Corolla limbo patente. (c) Calyx, pistillum. (d) Bacca integra. (e) Eadem transversè scissa. (f) Receptaculum seminum.

282. HOTTONIA.

Charact. essent.

COR. hypocrateriformis: tubo brevî. Stam. tubo imposita. Capf. 1-locularis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquepartitus, persistens: laciniis linearibus, erecto-patulis.

Cor. monopetala, hypocrateriformis. Tubus brevis, vix longitudine calycis. Limbus planus, quinquesidus; laciniis ovato-oblongis.

PENTANDRIE MONOGYNIE.

- Etam.* Cinq filamens, subulés, courts, droits, opposés aux déc. de la corolle, attachés au sommet du tube. Anthères oblongues.
- Pist.* Ovaire supérieur, globuleux. Style de la longueur du tube. Stigmate globuleux.
- Péric.* Capsule globuleuse, acuminée, uniloculaire, posée sur le calice.
- Sem.* nombreuses, globuleuses. Placenta arrondi, grand, central.

Tableau des espèces.

1962. *HOTTONE aquatique*. Diâ. n°. 1.
H. à tige florifère nue: pédonc. verticillés.
L. n. les fossés aquatiques de l'Europe. 77
1963. *HOTTONE de l'Inde*. Diâ. n°. 2.
H. à tige florifère feuillée; pédoncules solitaires, axillaires.
L. n. l'Inde. (Vue sèche.)

Explication des fig.

Pl. 100. *HOTTONE aquatique*. (a) Calice. (b) Fleur entière. (c) Corolle séparée. (d) Etamines. (e) Pistil. (f) Capsule entière. (g) La même coupée en travers. (h) Récept. des semences. (i) Semence. (l) Tige florifère.

283. MENIANTHE.

Charact. essent.

Cor. 5-fide, velue ou ciliée. *Capf.* 1-loculaire, 2-valve: à placenta latéraux.

Charact. nat.

Cal. monophylle. part. en cinq, droit, persistant.

Cor. monopétale, infundibuliforme, ou presqu'en roue. Tube court, cylindracé. Limbe fendu en 5 au-delà de moitié: à découpures ouvertes, velues ou ciliées.

Etam. Cinq filamens subulés, courts. Anthères droites, pointues, bifides à la base.

Pist. Ovaire supérieur, conique. Style cylindracé. Stigmate bifide, comprimé.

Péric. Capsule ovale, envir. à la base par le calice, uniloculaire, bivalve.

PENTANDRIA MONOGYNIA. 437

Stam. Filamenta quinque, subulata, brevia, erecta, laciniis corollæ opposita, tubo superimposita. Anthæræ oblongæ.

Pist. Germen superum, globosum. Stylus longitudine tubi. Stigma globosum.

Peric. Capsula globosa, acuminata, unilocularis, calyci imposita.

Sem. plurima, globosa. Receptaculum subrotundum, magnum, centrale.

Conspectus specierum.

1962. *HOTTONIA palustris*. T. 100.
H. caule florifero nudo; ped. verticillatis.
Ex Europæ fossis aquosis. 77

1963. *HOTTONIA Indica*.
H. caule florifero folioso; pedunculis solitariis, axillaribus.
Ex India. *Vera hujus generis species.*

Explicatio iconum.

Tab. 100. *HOTTONIA palustris*. (a) Calyx. (b) Flos integer. (c) Corolla separata. (d) Stamina. (e) Pistillum. (f) Capsula integra. (g) Eadem transversum secta. (h) Recept. feminum. (i) Semen. Fig. ex Mill. (l) Caulis florifer.

283. MENYANTHES.

Charact. essent.

Cor. 5-fida, hirsuta s. ciliata. *Capf.* 1-locularis, 2-valvis: placentis lateralibus.

Charact. nat.

Cal. monoph. quinquepartitus, erectus, persistens.

Cor. monopetala, infundibuliformis vel subrotata. Tubus brevis, cylindraceus. Limbus ultra medium quinquefidus: laciniis patentibus, hirsutis s. ciliatis.

Stam. Filamenta quinque, subulata, brevia. Anthæræ, erectæ, acutæ, basi bifidæ.

Pist. Germen superum, conicum. Stylus cylindraceus. Stigma bifidum, compressum.

Péric. Capsula ovata, basi calyce cincta, unilocularis, bivalvis.

438 PENTANDRIE MONOGYNIE.

Sem. nombreuses, ovales, comprimées, petites, attachées à des placenta latéraux.

Tableau des espèces.

1964. MENIANTHE *flottant*. Dict. n°. 1.
M. à feuilles en cœur, arrondies, très-entières; découp. de la corolle dentées, ciliées sur les bords.
L. n. les fossés aquatiques de l'Europe. ¶
1965. MENIANTHE *des Indes*. Dict. n°. 2.
M. à feuilles en cœur, subpeltées, obscurément crénelées; pétioles florifères; corolles velues int.
L. n. les Indes. *Fl. blanchâtres*.
1966. MENIANTHE *orbiculé*.
M. à feuilles orbiculées, crénelées, peltées, florifères dans leur centre; fl. ramassées, presque sessiles.
L. n. l'int. de l'Afrique. *De M. le Vaillant*.
1967. MENIANTHE *ovale*. Dict. n°. 3.
M. à feuilles ovales, à longs pétioles; hampe nue, paniculée sup. par des pédoncules lâches, uniflores.
L. n. le Cap de B. Espérance. ¶
1968. MENIANTHE *trifolié*. Dict. n°. 4.
M. à feuilles ternées.
L. n. les marais de l'Europe. ¶

Explication des fig.

Pl. 100. f. 1. MENIANTHE *trifolié*. (a, a) Fleur entière. (b) Corolle. (c) Calice, pistil. (d) Pistil séparé. (e) Capsule. (f) La même tronquée. (g) La même ouverte. (h) Sem. séparée. (i) Feuille rad. & hampe florifère.

Pl. 100. f. 2. MENIANTHE *flottant*. (a) Calice. (b) Fleur entière. (c, d) Corolle vue en-dessous & en-dessus. (e) Étamines. (f) Pistil. (g) Capsule entière. (h) La même coupée transversalement. (i) Semence confid. grossie.

284. LISIMAQUE.

Charact. essent.

COR. en roue, 5-fide. Capf. globuleuse, 1-loculaire, à 10 valves.

PENTANDRIA MONOGYNIA.

Sem. Plurima, ovata, compressa, exigua, placensis lateralibus affixa.

Conspectus specierum.

1964. MENYANTH. *nymphoides*. T. 100. f. 2.
M. foliis cordato-subrotundis, integerrimis; corollæ laciniis margine dentato-ciliatis.
Ex Europæ fossis aquosis. ¶ *Fl. lutei*.
1965. MENYANTHES *Indica*.
M. foliis cordatis, subpeltatis, obsolete crenatis; petiolis floriferis; corollis internè pilosis.
Ex Indiis. *Rheed. mal. 12. t. 28*.
1966. MENYANTHES *orbiculata*.
M. foliis orbiculatis, crenatis, peltatis, centro floriferis; floribus congestis, subsessilibus.
Ex Africa int. *Fl. non extricavi*.
1967. MENYANTHES *ovata*.
M. foliis ovatis, longè petiolatis; scapo nudo, supernè pedunculis laxis, unifloris, paniculato.
E Cap. Bonæ Spei. ¶ *Facies alismæ*.
1968. MENYANTHES *trifoliata*. T. 100. f. 1.
M. foliis ternatis. L.
Ex Europæ paludosis. ¶

Explicatio iconum.

Tab. 100. f. 1. MENYANTHES *trifoliata*. (a, a) Flos integer. (b) Corolla. (c) Calyx, pistillum. (d) Pistillum separatum. (e) Capsula. (f) Eadem truncata. (g) Eadem dehiscens. (h) Semen separatum. *Fig. ex Tournef.* (i) Fol. & scapus florifer.

Tab. 100. f. 2. MENYANTHES *nymphoides*. (a) Calyx. (b) Flos integer. (c, d) Corolla infra supraque spectata. (e) Stamina. (f) Pistillum. (g) Capsula integra. (h) Eadem transversè secta. (i) Semen insigniter auctum. *Fig. ex Mill.*

284. LYSIMACHIA.

Charact. essent.

COR. rotata, 5-fida. Capf. globosa, 1-locularis, 10-valvis.

Charact. nat.

- Cal.* partagé en cinq, droit, pointu, persistant.
Cor. monopétale, en roue. Tube presque nul.
 Limbe plane, partagé en 5 découp. ovales-oblongues.
Étam. Cinq filamens, subulés, opposés aux découp. de la cor. Anth. acuminées.
Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style filiforme, de la longueur des étamines. Stigmate obtus.
Péric. Capsule globuleuse, uniloculaire, à cinq ou dix valves.
Sem. nombreuses, anguleuses. Placenta globuleux, ponctué, libre, central.

Tableau des espèces.

* Pédoncules multiflores.

1969. LISIMAQUE *vulgaire*. Di&. n°. 1.
 L. paniculée; grappes terminales.
 L. n. l'Europe, le long des ruisseaux. ♀
 Fl. jaunes.
1970. LISIMAQUE *feuilles de saule*. Di&. n°. 2.
 L. à grappes en épi, terminales; pétales obtus; feuilles linéaires-lancéolées, sessiles.
 L. n. l'Espagne. ♀ F. glauques. Fl. blanches.
1971. LISIMAQUE *noir-pourpre*. Di&. n°. 3.
 L. à épis terminaux; pétales lancéolés; étamines plus longues que la corolle.
 L. n. le Levant. ☉ Fl. sessiles, purpurines.
1972. LISIMAQUE *orientale*. Di&. n°. 4.
 L. à grappes terminales; étamines plus courtes que la cor.; feuilles lancéolées, un peu pétiolées.
 L. n. le Levant. ♂ Fl. pédicellées, à pét. obtus.
1973. LISIMAQUE *thyrsiflore*. Di&. n°. 6.
 L. à grappes latérales, pédonculées, ramassées en tête; feuilles linéaires-lancéolées, sessiles.
 L. n. les lieux marécageux de l'Europe. ♀
1974. LISIMAQUE *à grappe*. Di&. n°. 5.
 L. à grappe lâche, terminale; pétales lancéolés, ouverts; étam. plus courtes que la cor.
 L. n. la Caroline. Frazer.

Charact. nat.

- Cal.* quinquepartitus, acutus, erectus, persistens.
Cor. monopetala, rotata. Tubus subnullus. Limbus quinquepartitus, planus, laciniis ovato-oblongis.
Stam. Filamenta quinque, subulata, laciniis corollæ opposita. Antheræ acuminatæ.
Pist. Germen superum, subrotundum. Stylus filif. longitudine flaminum. Stigma obtusum.
Péric. Capsula globosa, unilocularis, quinque f. decemvalvis.
Sem. plurima, angulata. Receptaculum globosum, punctatum, centrale, liberum.

Conspēctus specierum.

* Pedunculi multiflori.

1969. LYSIMACHIA *vulgaris*. T. 101. f. 1.
 L. paniculata: racemis terminalibus. L.
 Ex Europa, ad ripas. ♀ Fl. lutei.
1970. LYSIMACHIA *ephemerum*.
 L. racemis spicatis, terminalibus; petalis obtusis; foliis lineari-lanceolatis, sessilibus.
 Ex Hispania. ♀ Fol. glauca. Fl. albi.
1971. LYSIMACHIA *atro-purpurea*.
 L. spicis terminalibus; petalis lanceolatis; flaminibus corolla longioribus.
 Ex Oriente ☉ Fl. sessiles, purpurei.
1972. LYSIMACHIA *orientalis*.
 L. racemis terminalibus, flaminibus corolla brevioribus; foliis lanceolatis, subpetiolatis.
 Ex Oriente. ♂ Fl. pedicellati; petalis obtusis.
1973. LYSIMACHIA *thyrsiflora*.
 L. racemis lateralibus, pedunculatis, glomerato-capitatis; foliis lineari-lanceol., sessilibus.
 Ex Europæ paludibus. ♀ Fl. minimi.
1974. LYSIMACHIA *racemosa*.
 L. racemo laxo, terminali; petalis lanceolatis, patulis; flaminibus corolla brevioribus.
 E Carolina. Pluk. t. 428. f. 4.

* * *Pédoncules uniflores.*

1975. LISIMAQUE à quatre feuilles. Dict. n° 7.
L. à feuilles quaternées, ovales-pointues, ponctuéées, presque sessiles; péd. filiformes, quaternées, uniflores.

L. n. l'Amér. sept. F. parfem. de points oblongs.

1976. LISIMAQUE ciliée. Dict. n° 8.

L. à feuilles presqu'en cœur, ovales-pointues, pétiolées, sans points; pétioles ciliés; péd. uniflores.

L. n. l'Amér. sept. π Fort dist. de la précéd.

1977. LISIMAQUE feuilles étroites. Dict. suppl.

L. à feuilles linéaires, ciliées à la base, sessiles, pédoncules uniflores; corolles plus courtes que le calice.

L. n. la Caroline, F. inf. ovales, très-courtes.

1978. LISIMAQUE ponctuéée, Dict. n° 9.

L. à feuilles opposées ou quaternées, lancéolées, ponctuéées, presque sessiles; péd. uniflores, un peu courts.

L. n. la Hollande, &c. π Points arrondis.

1979. LISIMAQUE polygonée. Dict. n° 10.

L. à tige droite, subfiliforme; pédonc. uniflores; calices mucronés, dépassant la corolle.

L. n. la France, &c. \odot Pl. haute de 2 à 3 pouces.

1980. LISIMAQUE de Bourbon. Dict. n° 11.

L. à feuilles éparées, spatulées, ponctuéées; tige droite; pédonc. uniflores, axillaires.

L. n. l'île de Bourbon. Commerf.

1981. LISIMAQUE des bois. Dict. n° 12.

L. à feuilles ovales, pointues; tige couchée; pédoncules de la longueur des feuilles.

L. n. les bois de la France, &c. π

1982. LISIMAQUE monnoyère, Dict. n° 13.

L. à feuilles ovales-arrondies; tige rampante; pédoncules plus courts que les feuilles.

L. n. l'Europe, dans les prés humides. π

* LISIMAQUE (du Japon) à feuilles presqu'en cœur; fleurs axillaires; pédoncules plus courts que les fleurs. Thunb.

* * *Pedunculi uniflori.*

1975. LYSIMACHIA quadrifolia, T. 101. f. 2.

L. foliis quaternis, ovato-acutis, punctatis, subsessilibus; pedunculis filiformibus, quaternis, unifloris.

Ex Amer. septentr. Fol. punctis oblongis.

1976. LYSIMACHIA ciliata.

L. foliis subcordato-ovatis, acutis, petiolatis, impunctatis; petiolis ciliatis; pedunculis unifloris.

Ex Amer. sept. π A. præced. distinctissima.

1977. LYSIMACHIA angustifolia.

L. foliis linearibus, basi ciliatis, sessilibus; pedunculis unifloris; corollis calyce brevioribus.

E Carolina. D. Fraser.

1978. LYSIMACHIA punctata.

L. foliis oppositis quaternisve, lanceolatis, punctatis, subsessilibus; pedunculis unifloris, breviusculis.

Ex Hollandia, &c. π Puncta subrotunda.

1979. LYSIMACHIA linum-stellatum.

L. caule erecto, subfiliformi; pedunculis unifloris; cal. mucronatis, cor. superantibus.

Ex Gall. &c. \odot In pl. sylv. caules simplices.

1980. LYSIMACHIA mauritiana.

L. foliis sparsis, spatulatis, punctatis; caule erecto; pedunculis unifloris, axillaribus.

Ex insula mauritiæ. Caps. 5-valvis.

1981. LYSIMACHIA nemorum.

L. foliis ovatis, acutis; caule procumbente; pedunculis longitudine foliorum.

Ex nemoribus Galliæ, &c. π

1982. LYSIMACHIA nummularia.

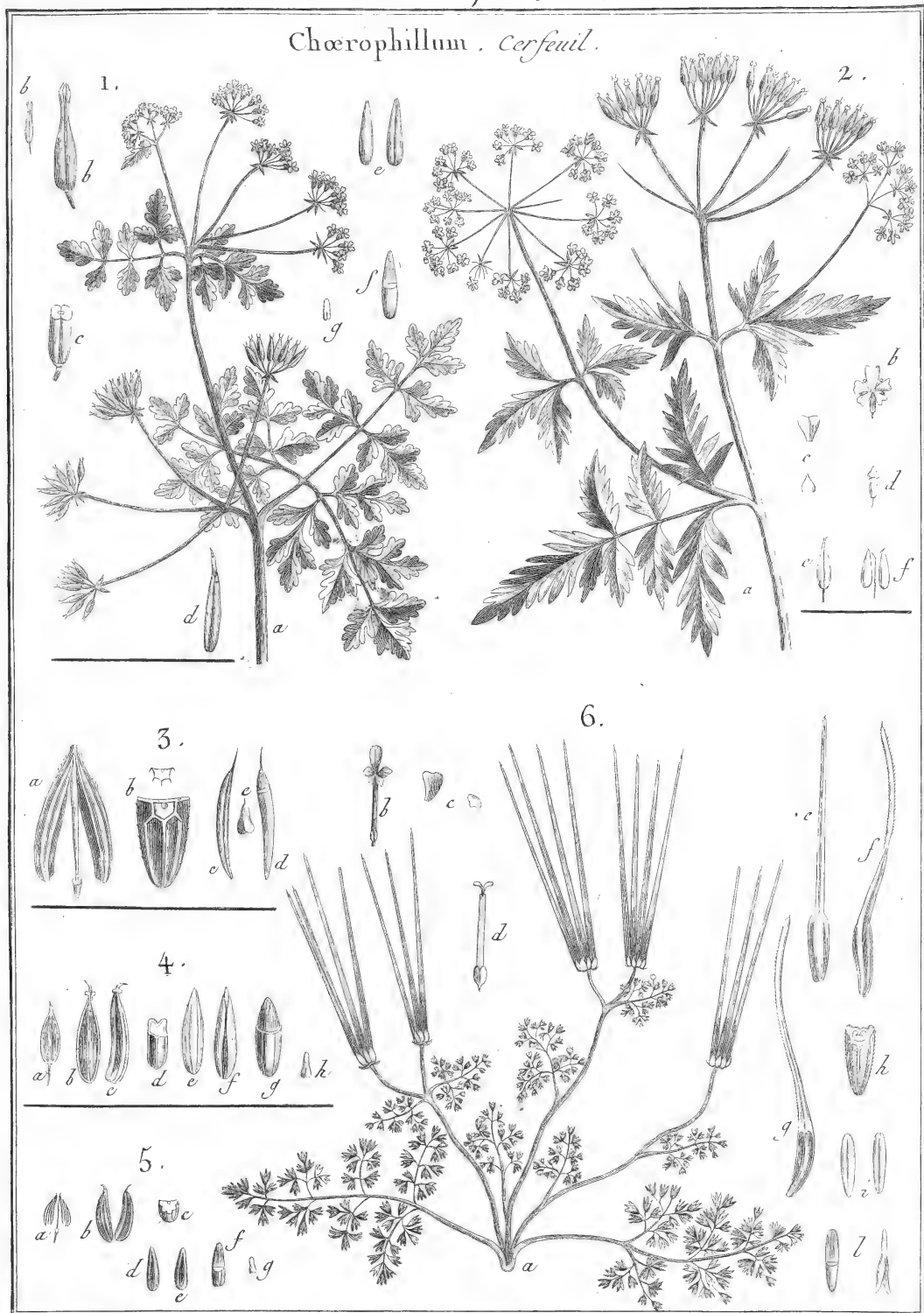
L. foliis ovato-rotundatis; caule repente; pedunculis folio brevioribus.

Ex Europæ pratis humidis, π

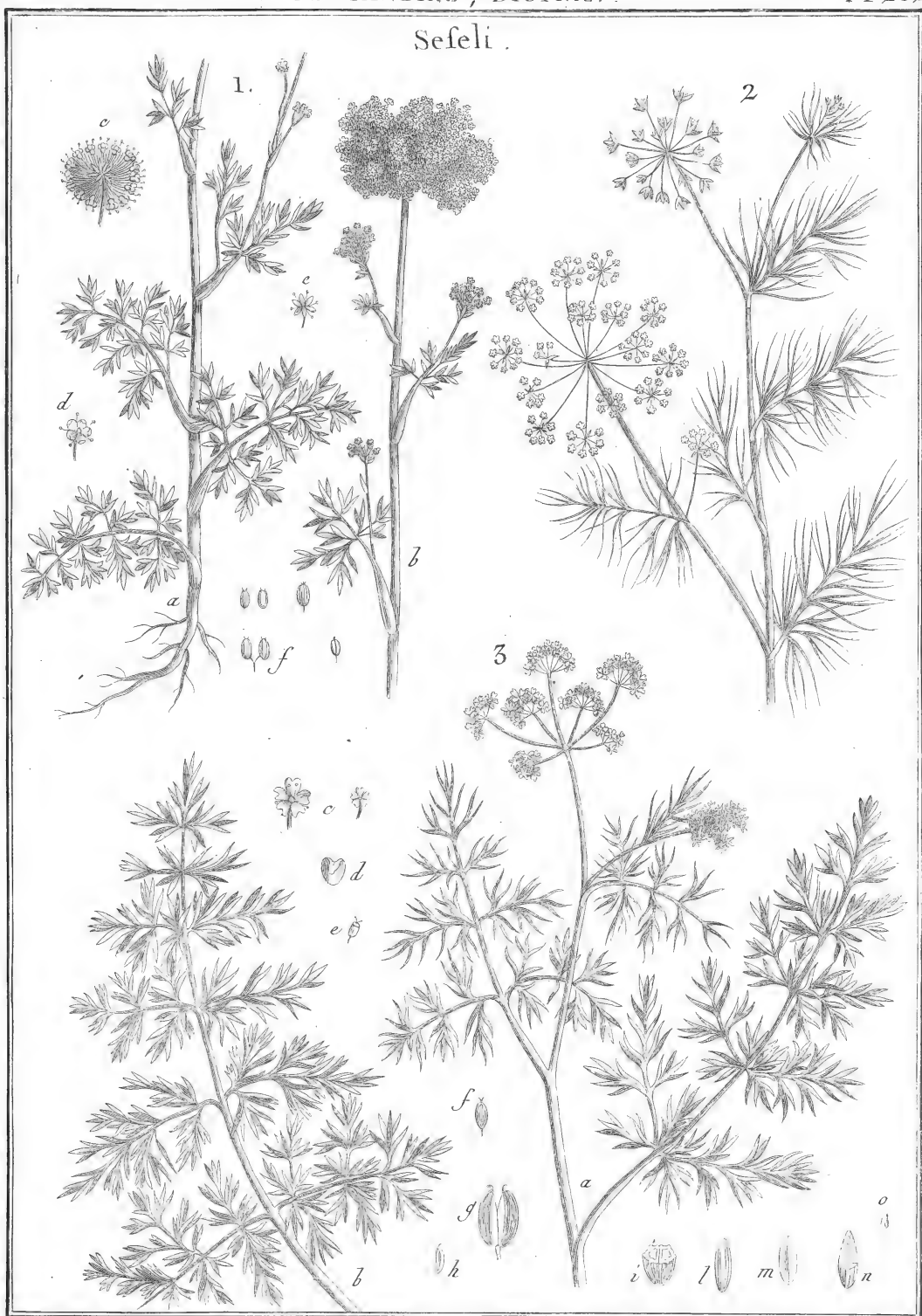
* LYSIMACHIA (Japonica) foliis subcordatis; floribus axillaribus; pedunculis folio brevioribus. Thunb. Fl. Jap. 83. Fl. sæpè bini.

* LISIMAQUE

Chærophillum . cerfeuil .

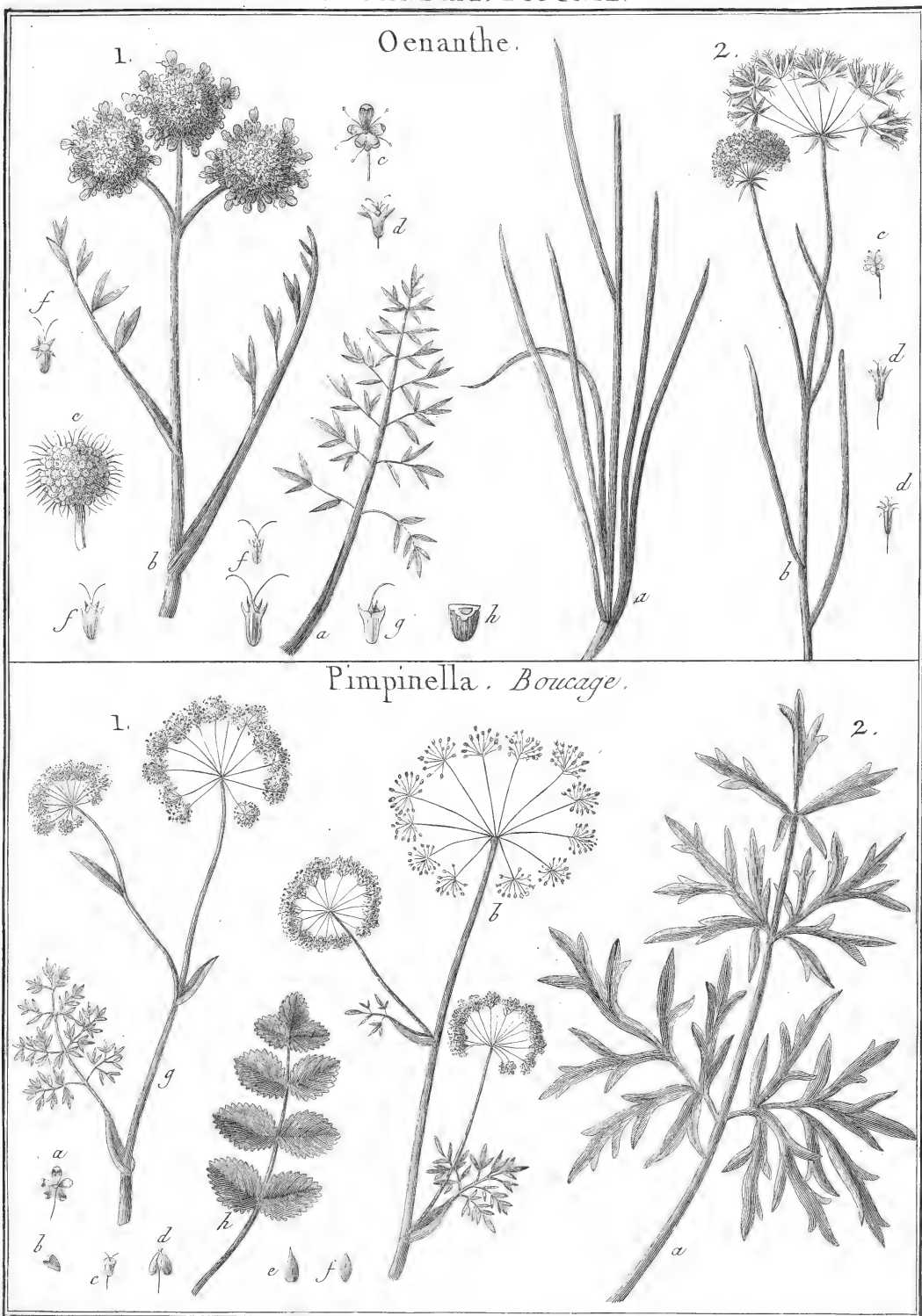


Sefeli.



J. Eus. de Seve Del.

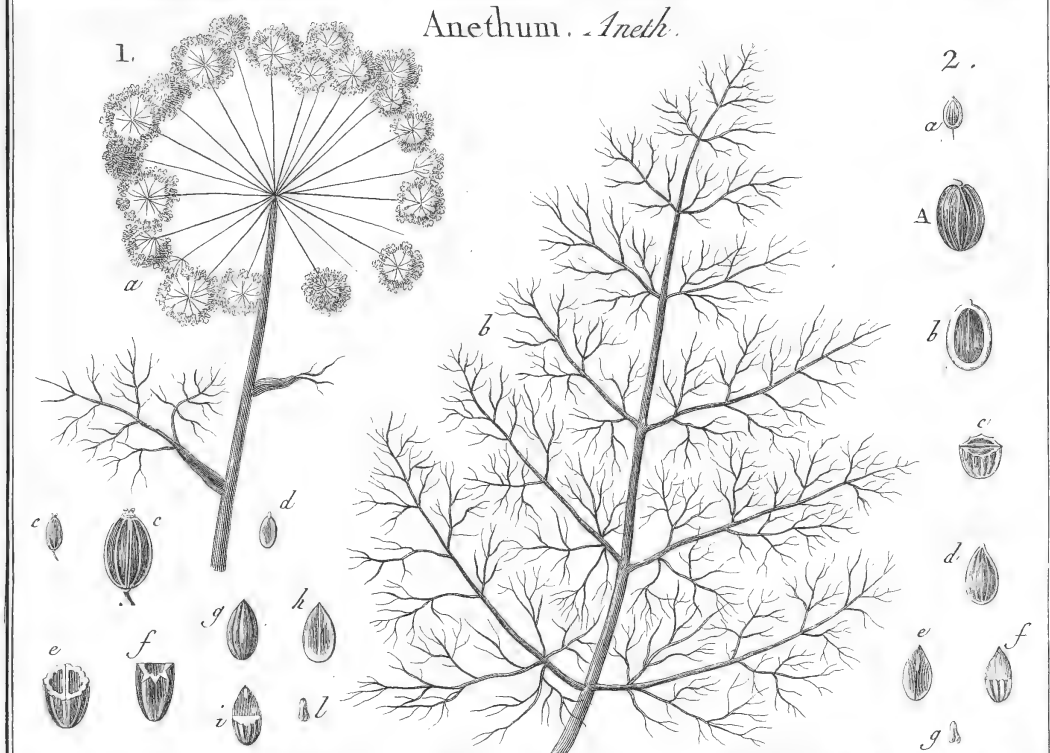
Bernard Dorell.



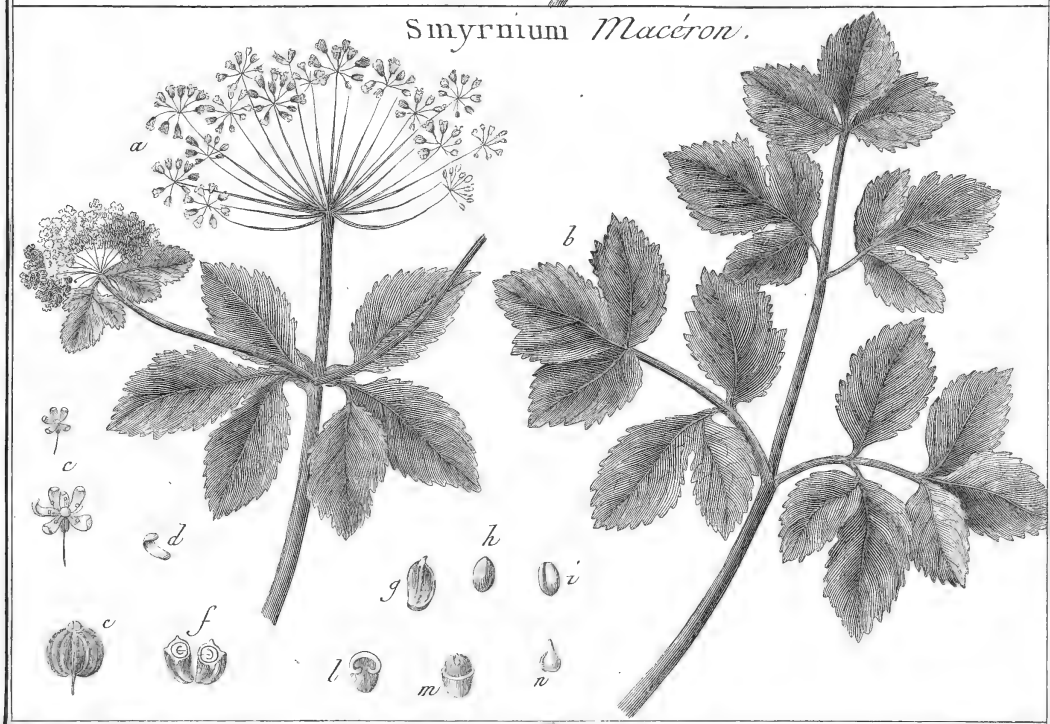
Tossier Del.

Benard Diract.

Anethum. Aneth.



Smyrnum Macéron.

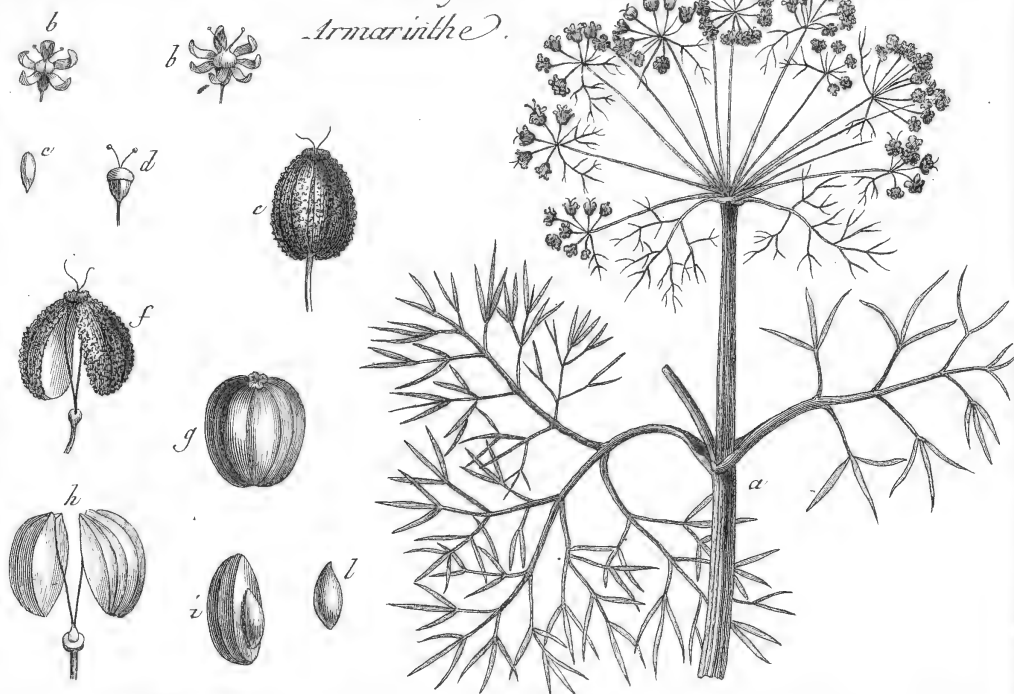


Possier Del.

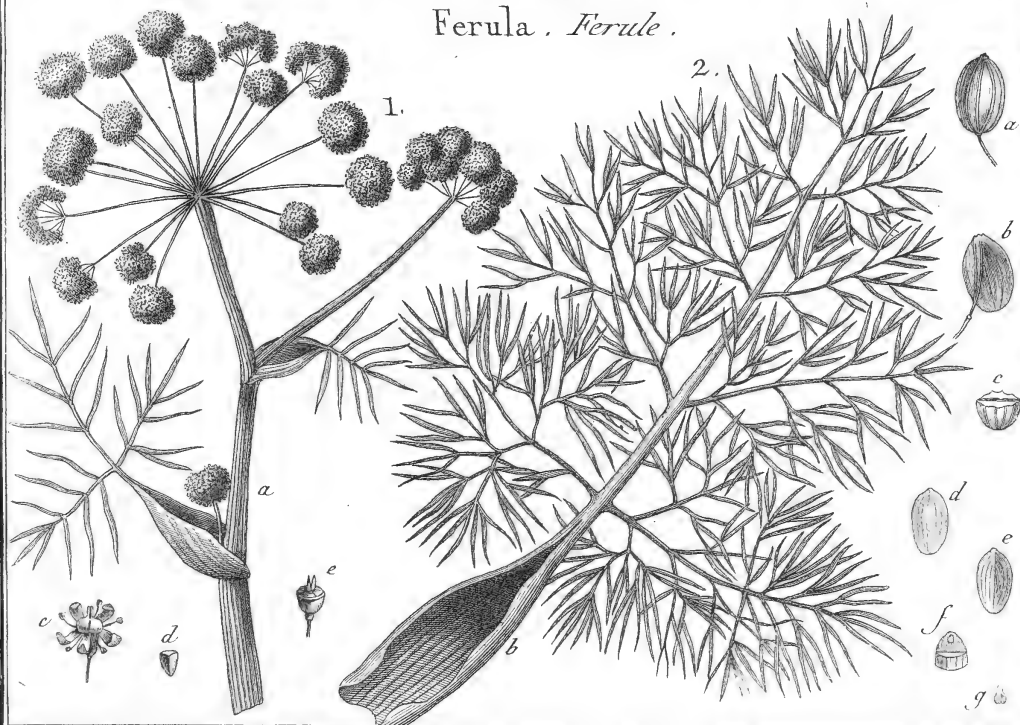
Benard Diracit.

Cachrys.

Armarinthe.



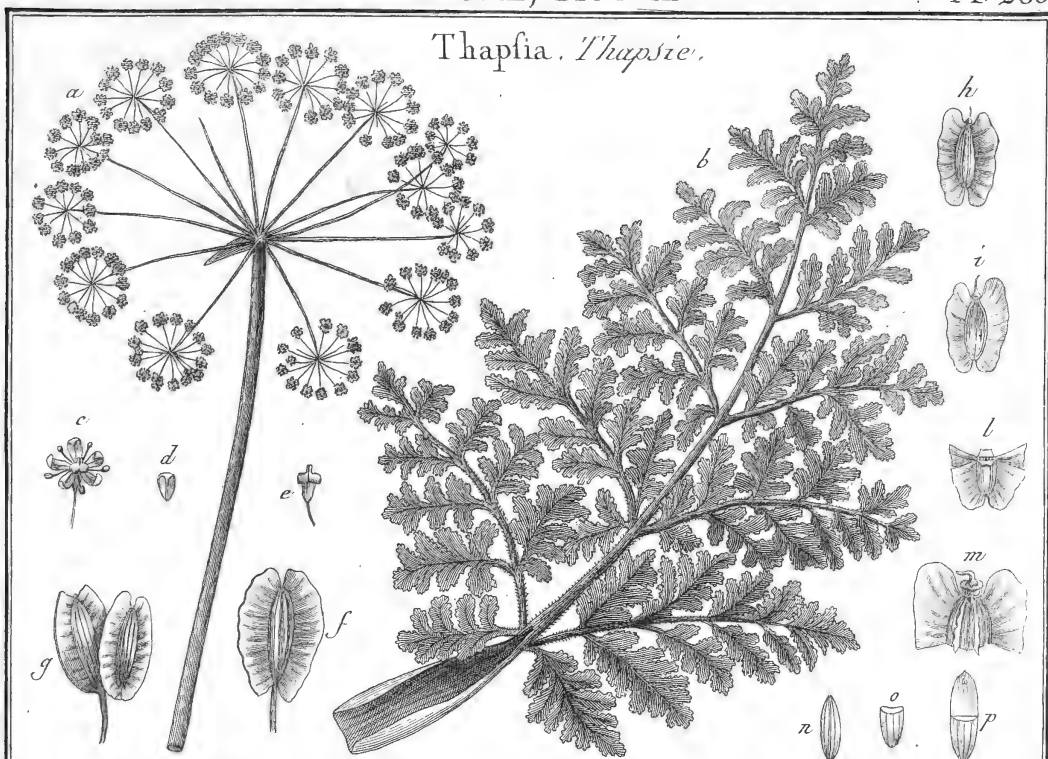
Ferula . Ferule .



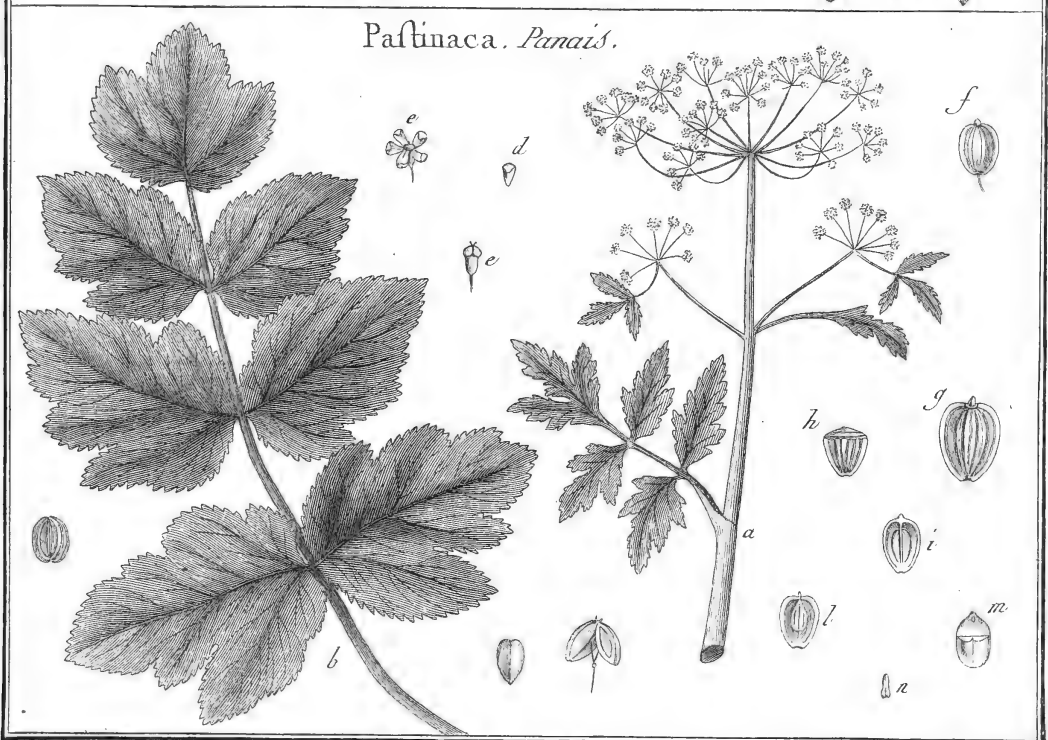
Possier Del.

Benard Dirced

Thapsia. Thapsie.



Pastinaca. Panais.



F. Boissier Del.

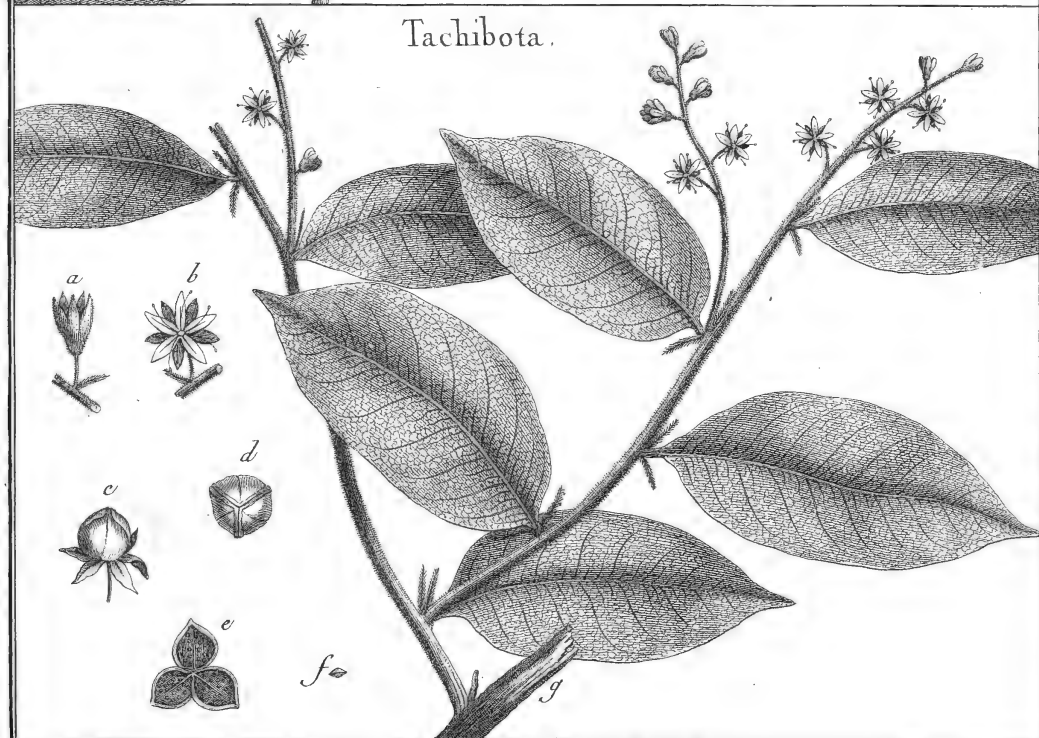
Benard Dirac.

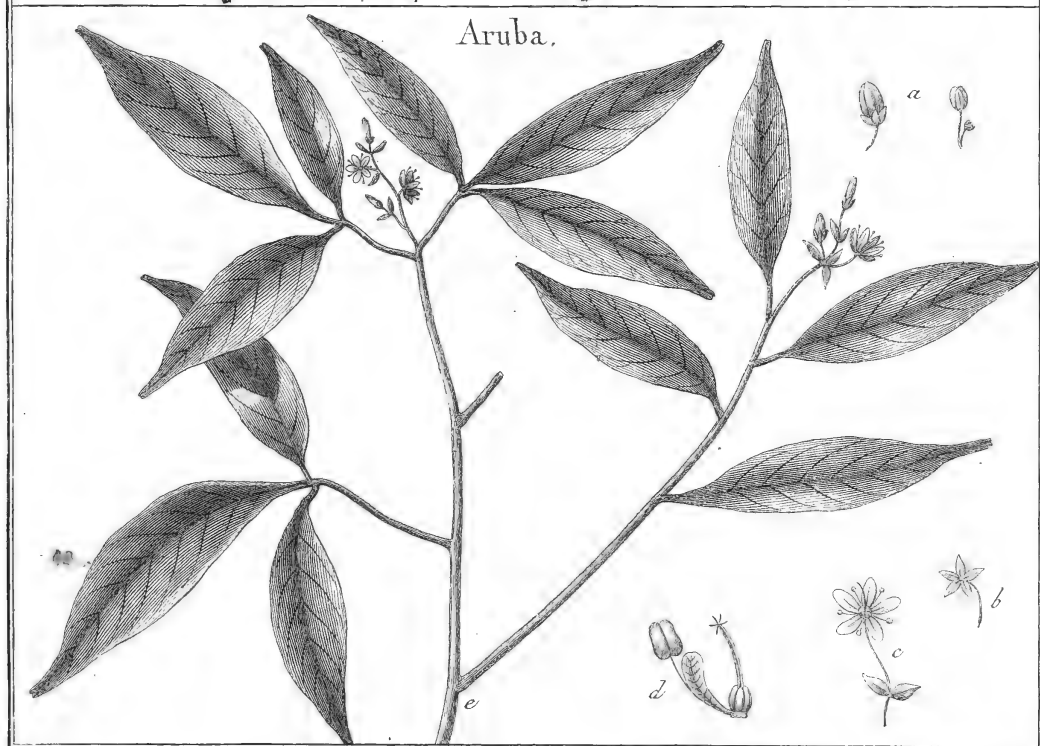
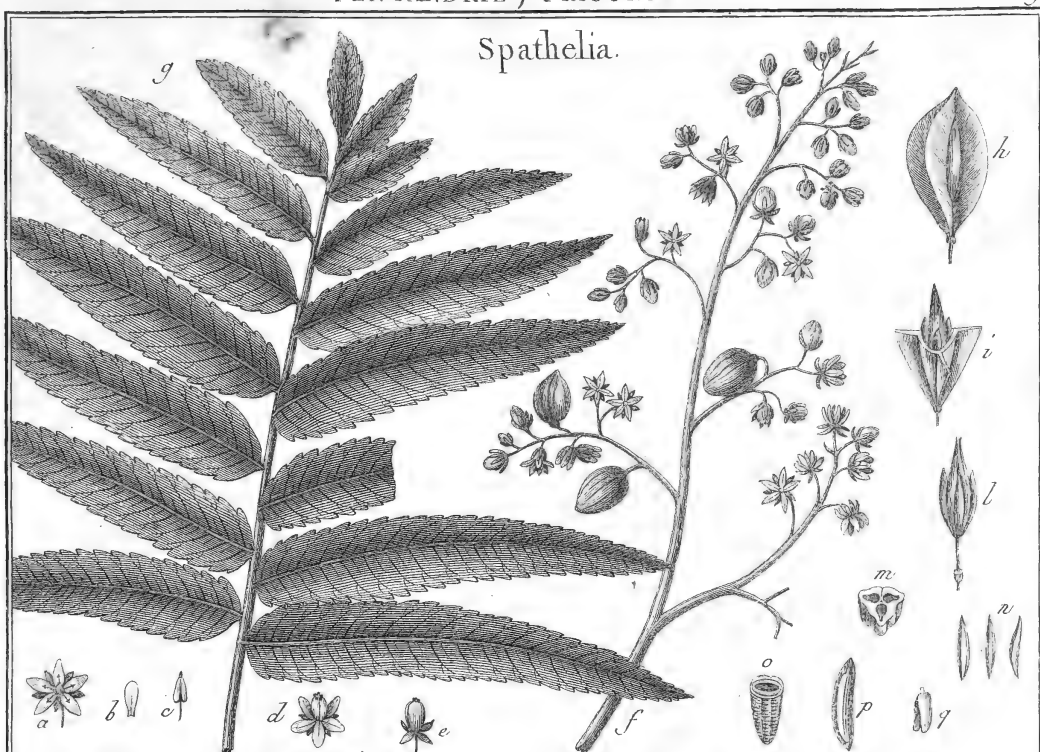
Rhus, Sumac.



Fossier Del.

Beaud Diracit.

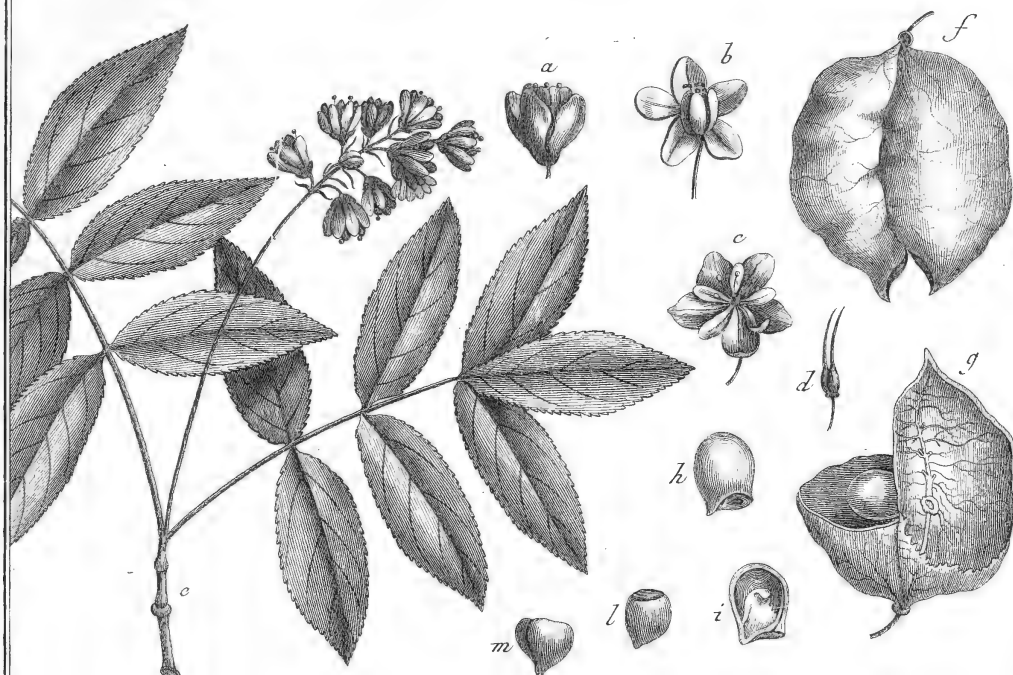




Del.

Benard Drexil

Staphylea. Staphilic.



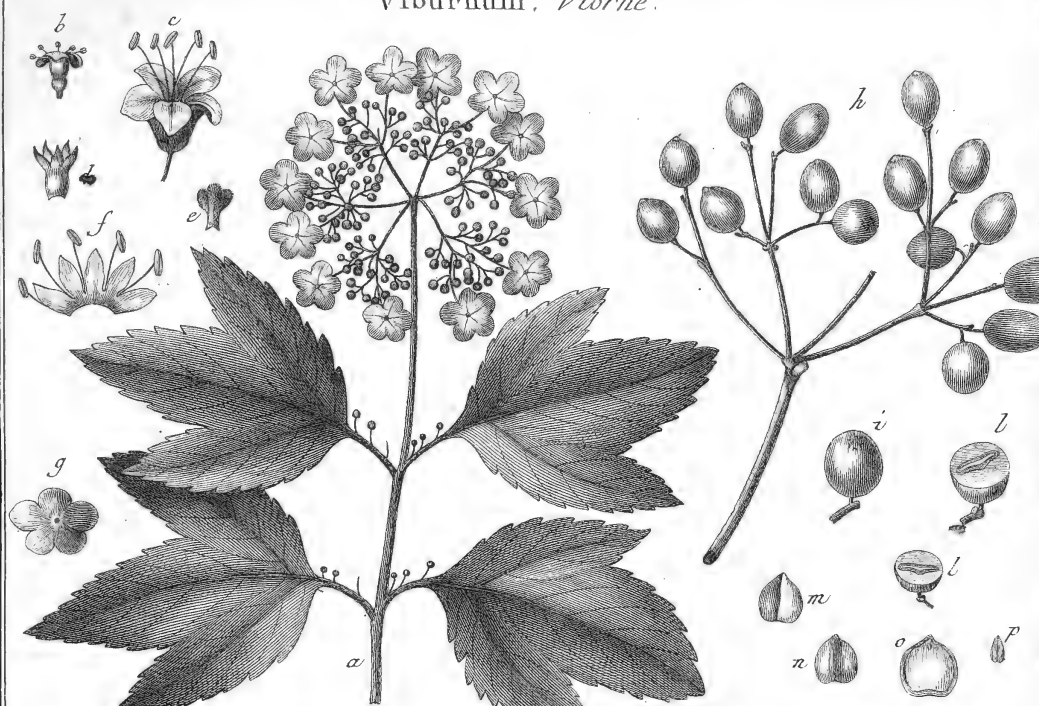
Paliurus. Paliure.



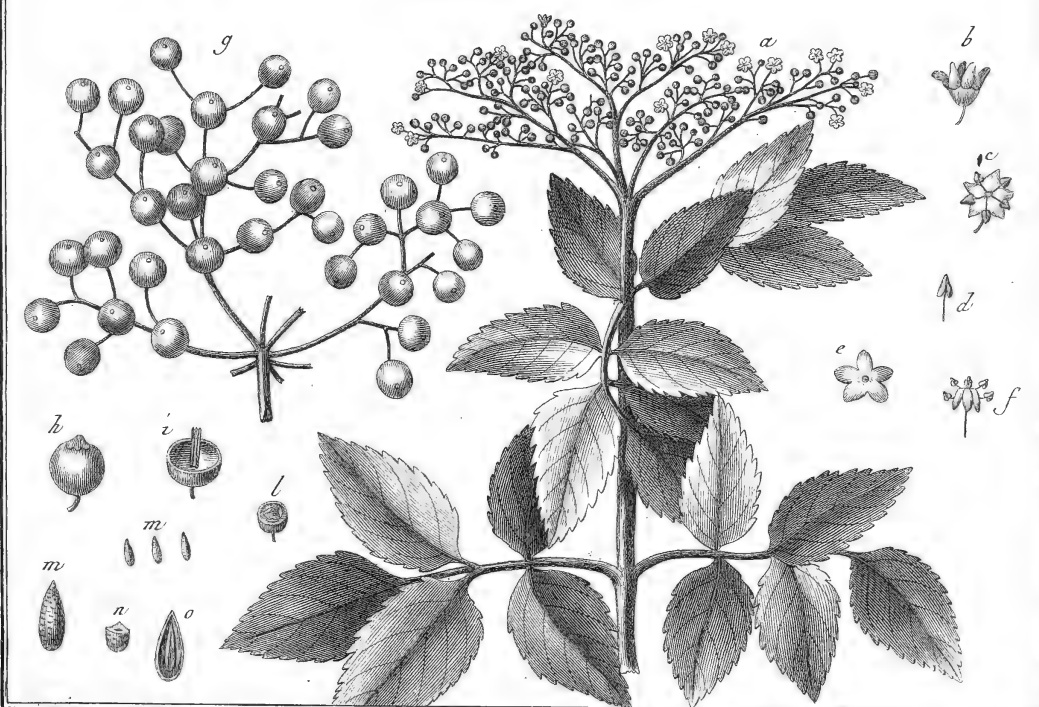
J. Eust. De Serre Del.

Benard Diracit.

Viburnum. Viorne.



Sambucus. Sureau.



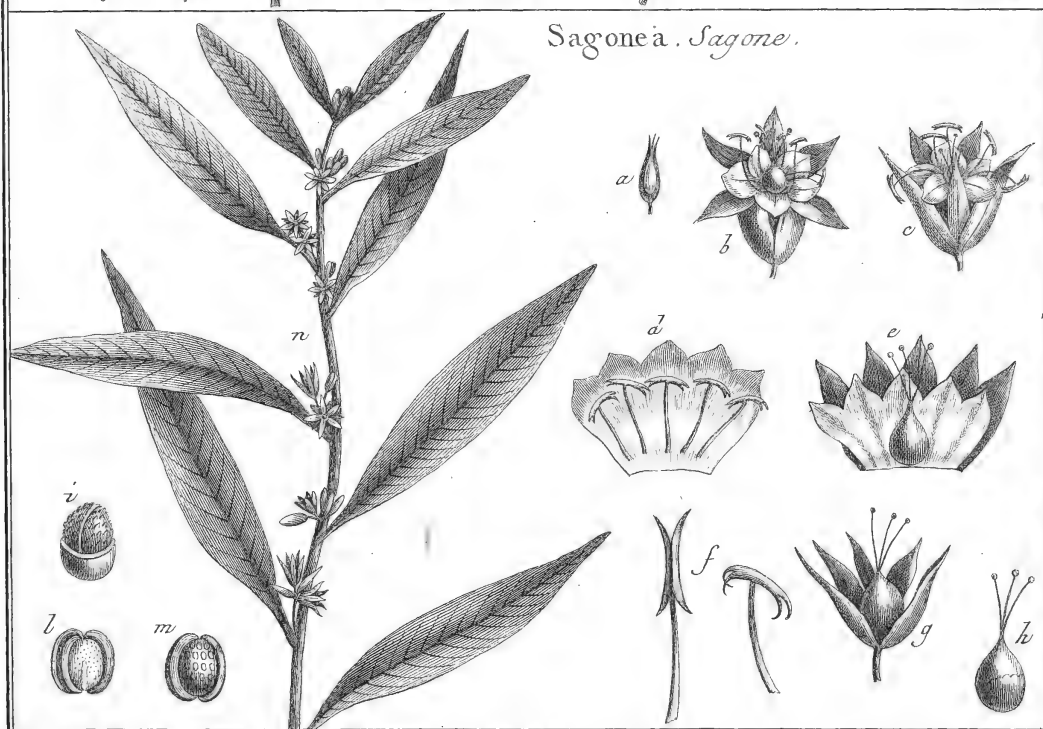
J. E. de Sève Del.

Benard Dir. ex. et.

Turnera.

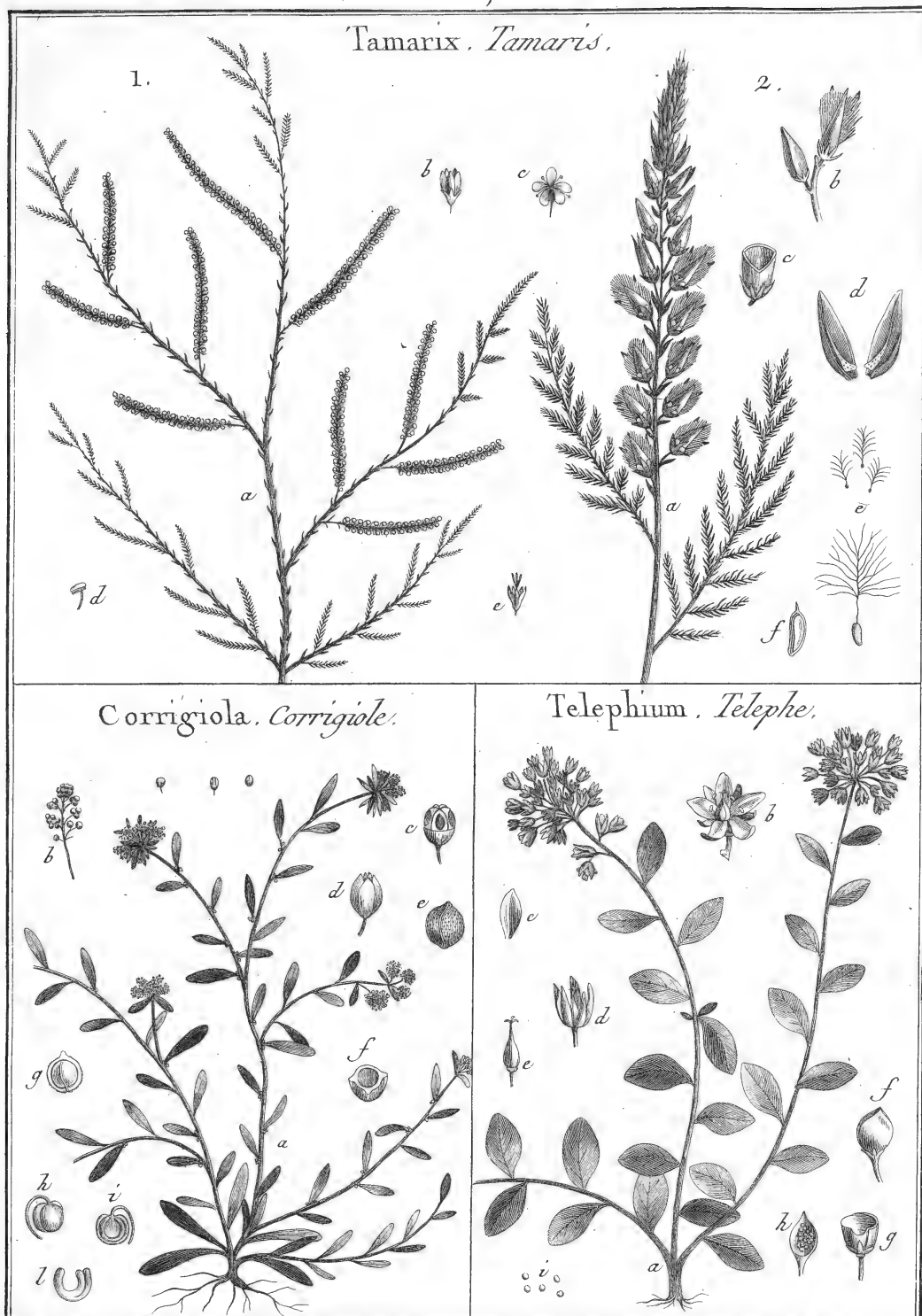


Sagone a. Sagone.



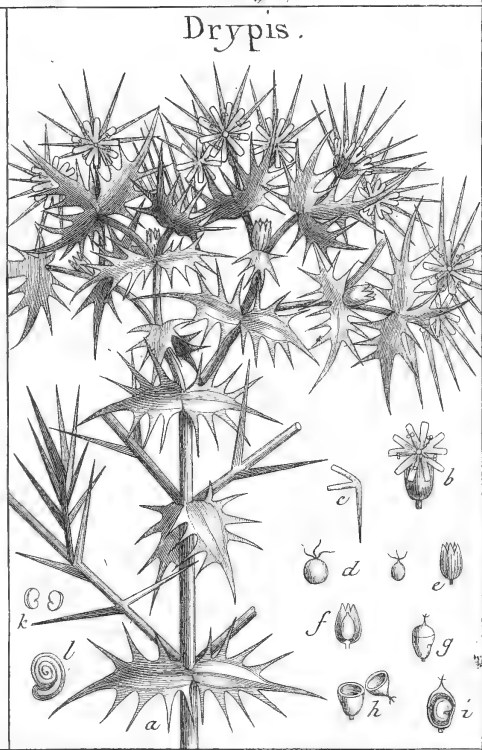
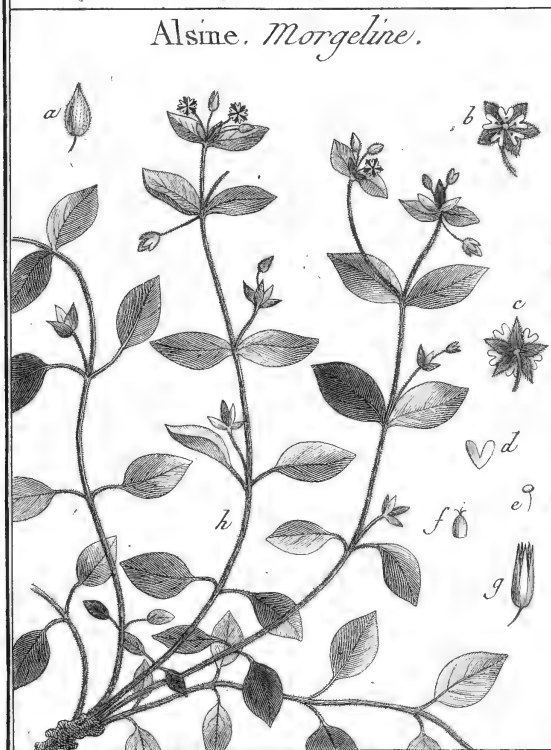
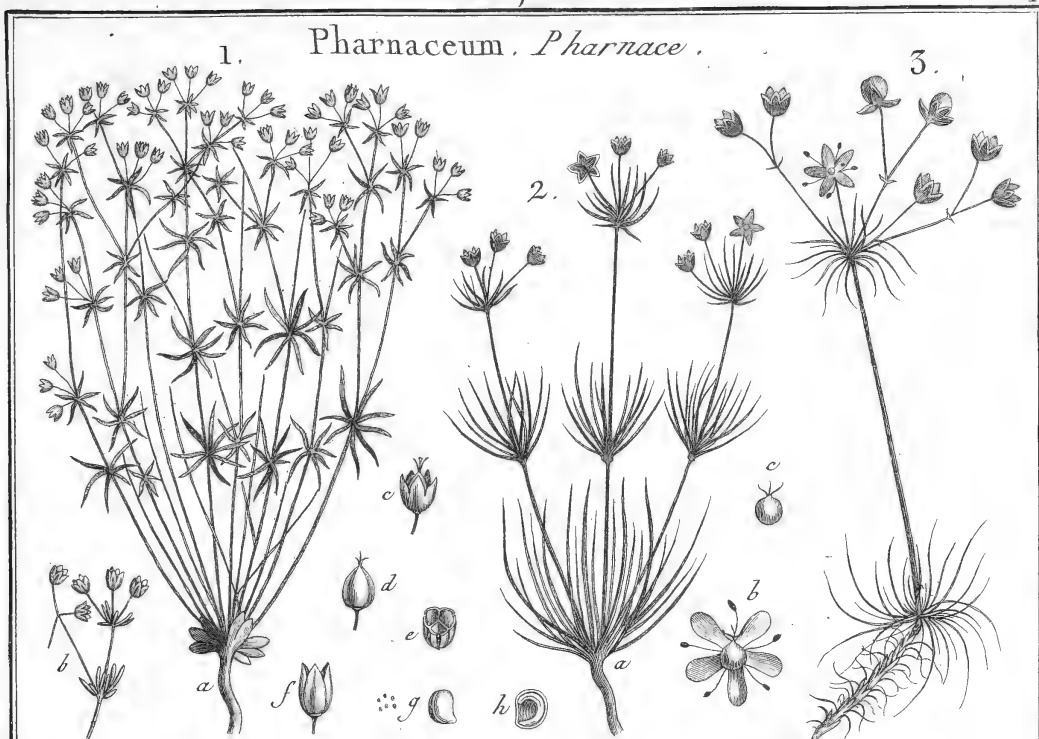
Forrier Del.

Benard D'Orville.



J. E. de Seve Del.

Benard Doreuil

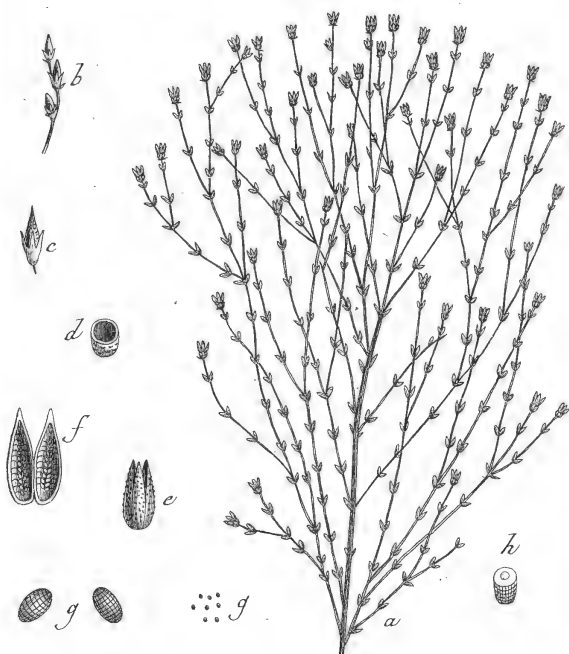


J. E. de Seve Del.

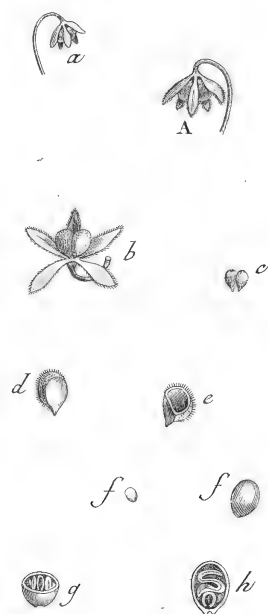
HISTOIRE NATURELLE, Botanique.

Benard Direxit

Sarothra. Sarothre.



Steripha. Steriphe.



Bafella. Baselle.

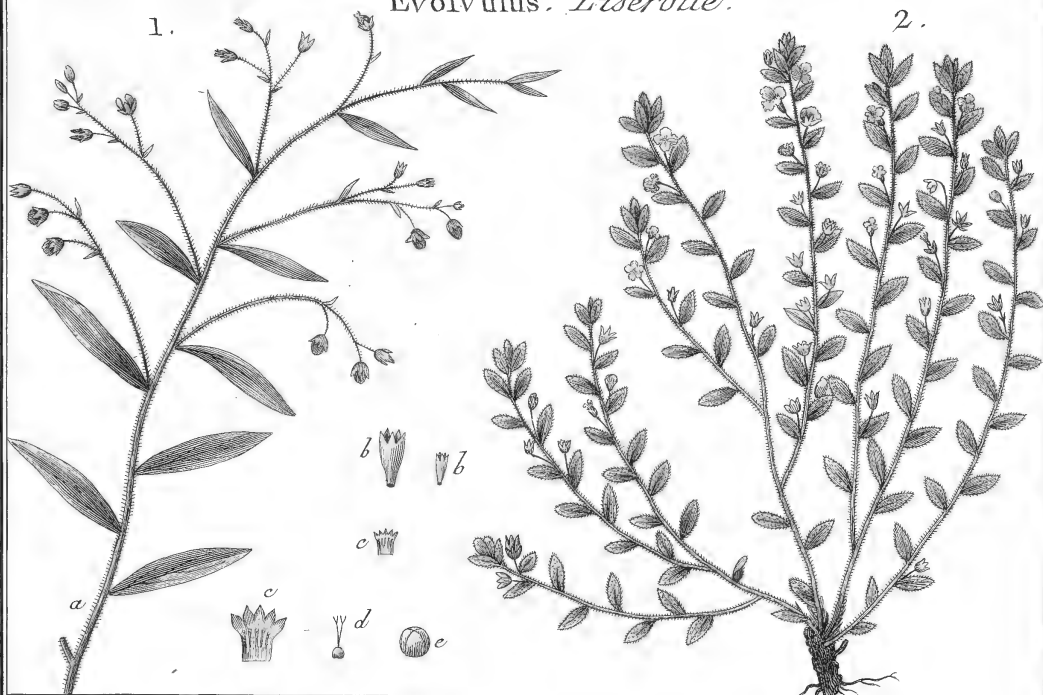


J. E. de Seve Del.

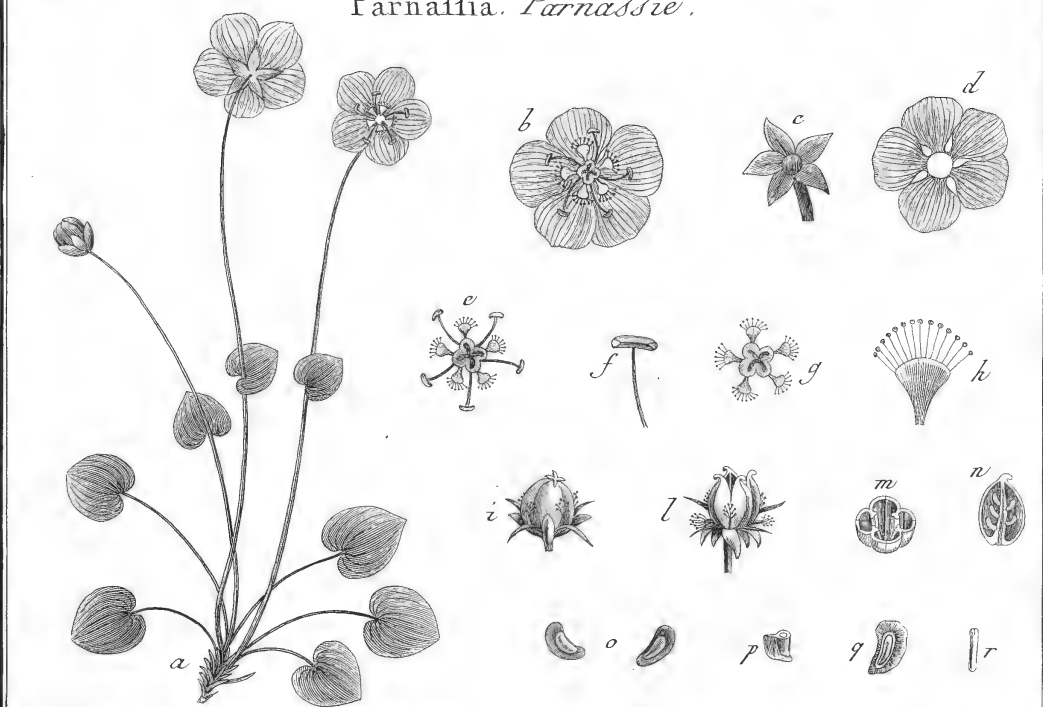
HISTOIRE NATURELLE, Botanique.

Benard Dircet.

Evolvulus. Liserolle.



Parnassia. Parnassie.



Fossier Del.

Benard Diracil.

Aralia. Aralié.



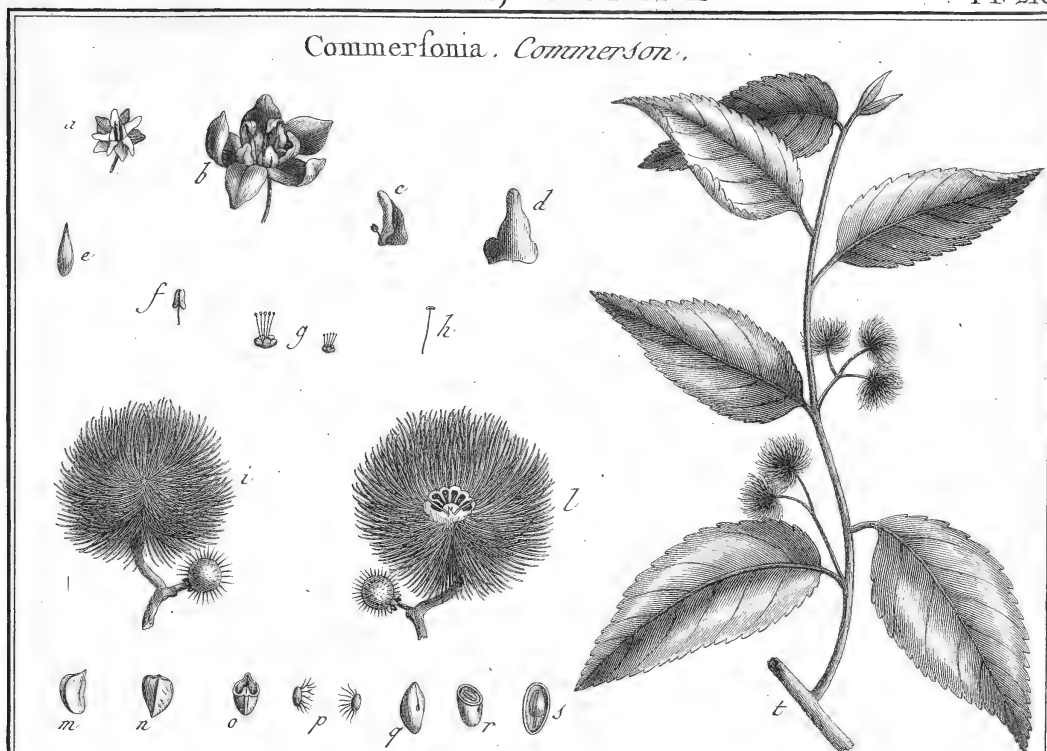
Goupia. Goupî.



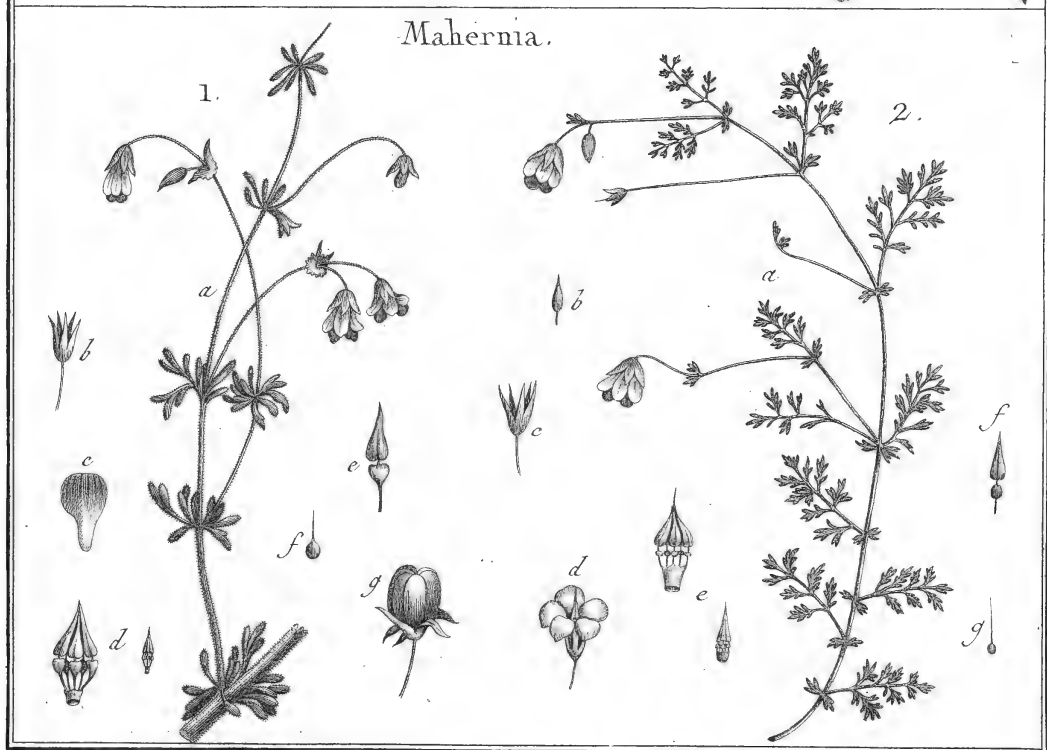
Fossier Del.

Benard D'execut.

Commerfonia. Commerson.



Mahernia.



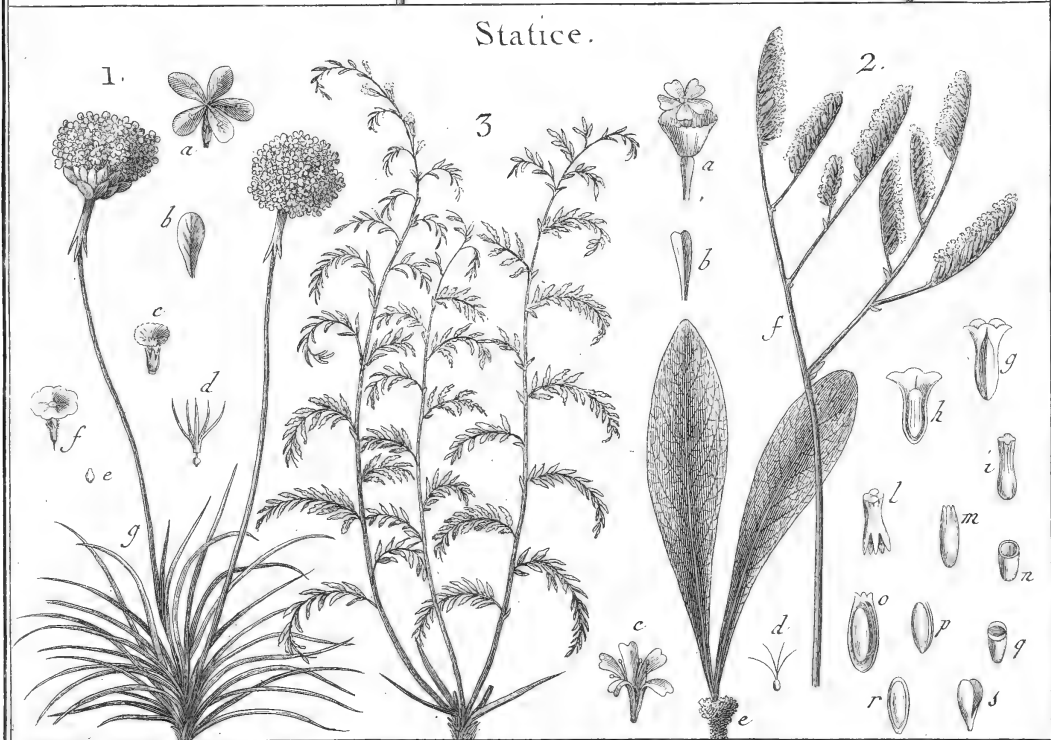
Fossier Del.

Bernard Drexel.

Linum . Lin .



Statice.



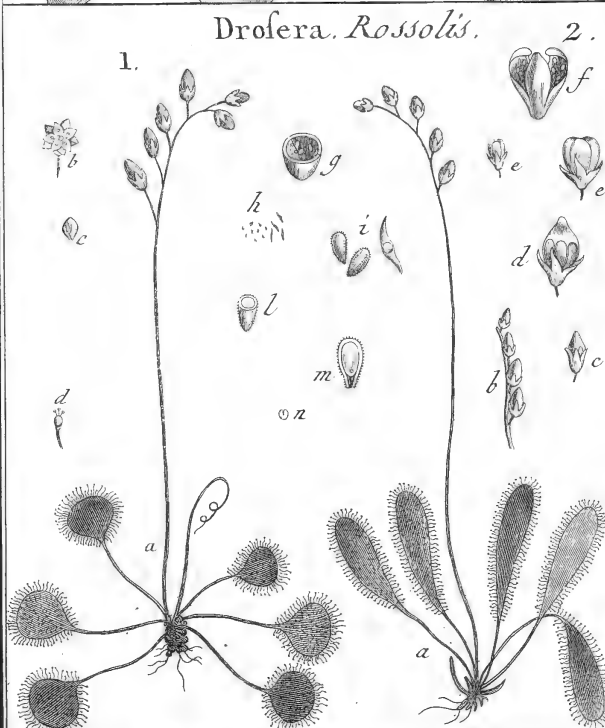
Fossier Del.

Benard Diracit

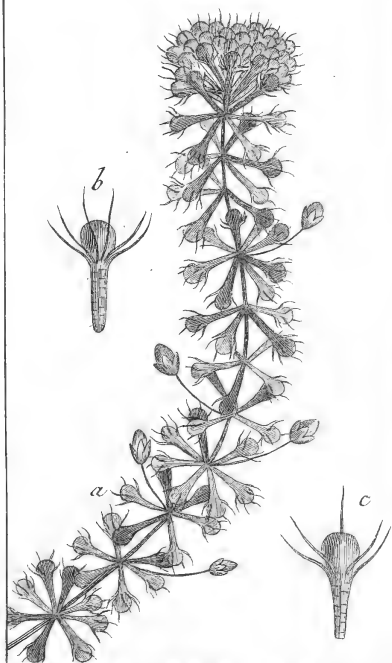
Crassula. Crassule.



Drosera. Rossolis.



Aldrovanda Aldrovande.



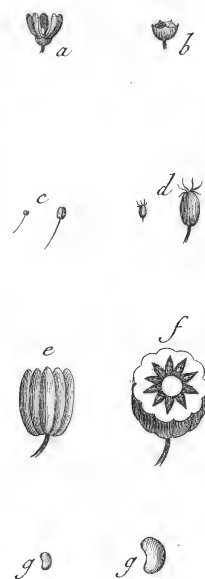
J. E. de Seve Del.

Benard D'excit.

Sibbaldia.



Schefflera.



Gisekia. Gisekia.



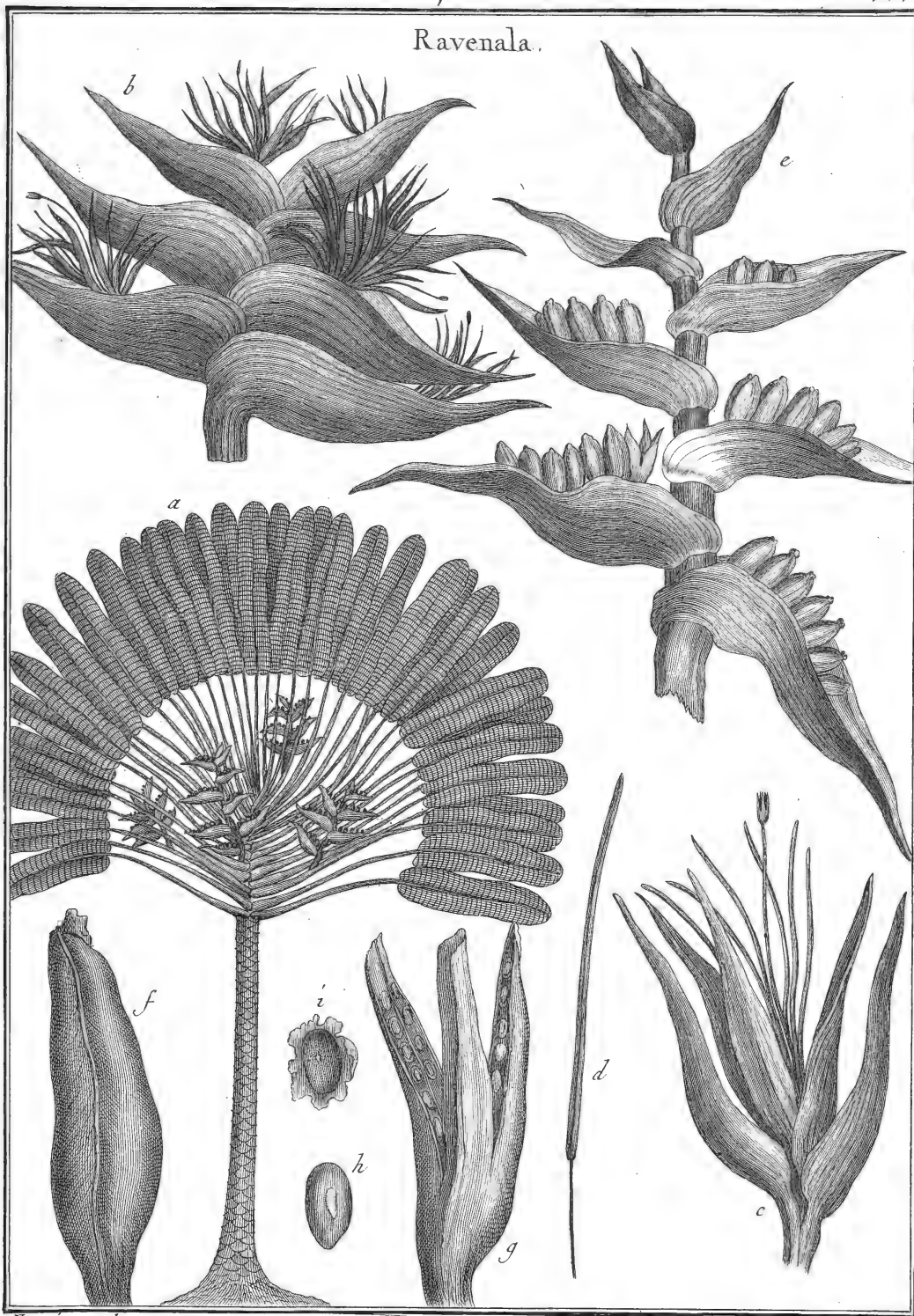
Myofurus.



J. E. de Sere Del.

Benard Dixerit

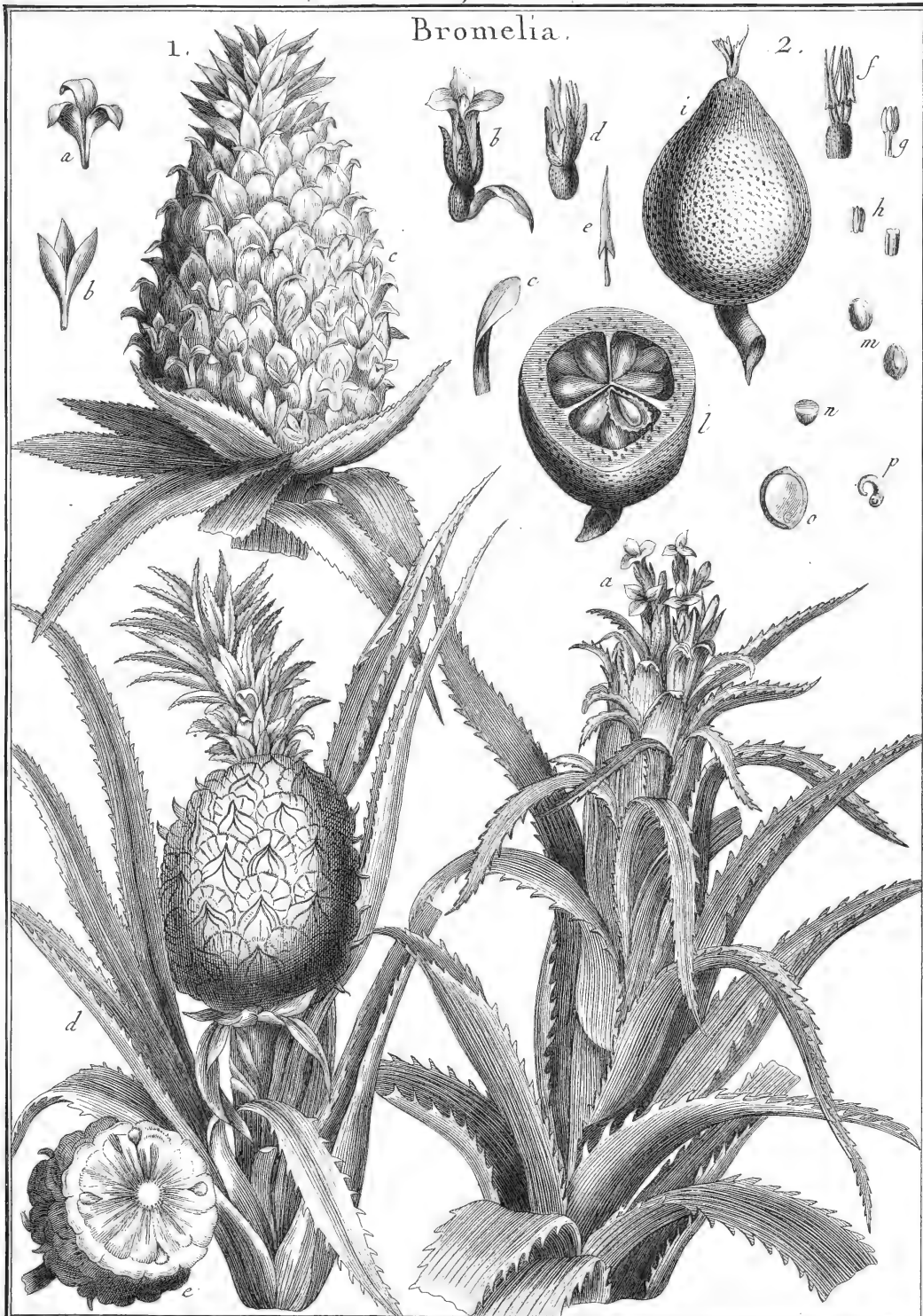
Ravenala.



Fossier Del.

Benard Drexel

Bromelia.



Fossier Del.

Beard Diravit

Pitcarnia Pitcairne.

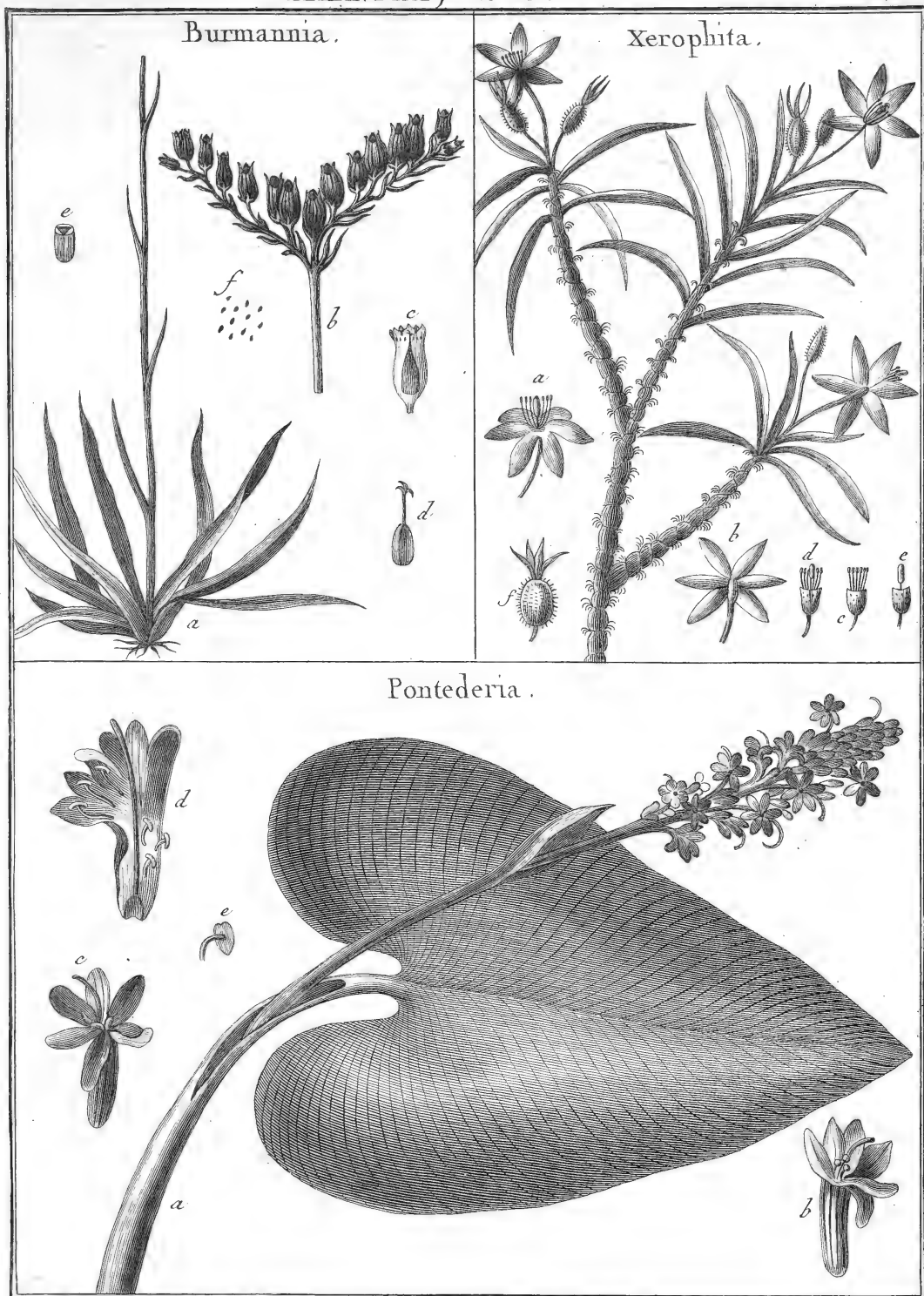


Tillandsia.



Fossier Del.

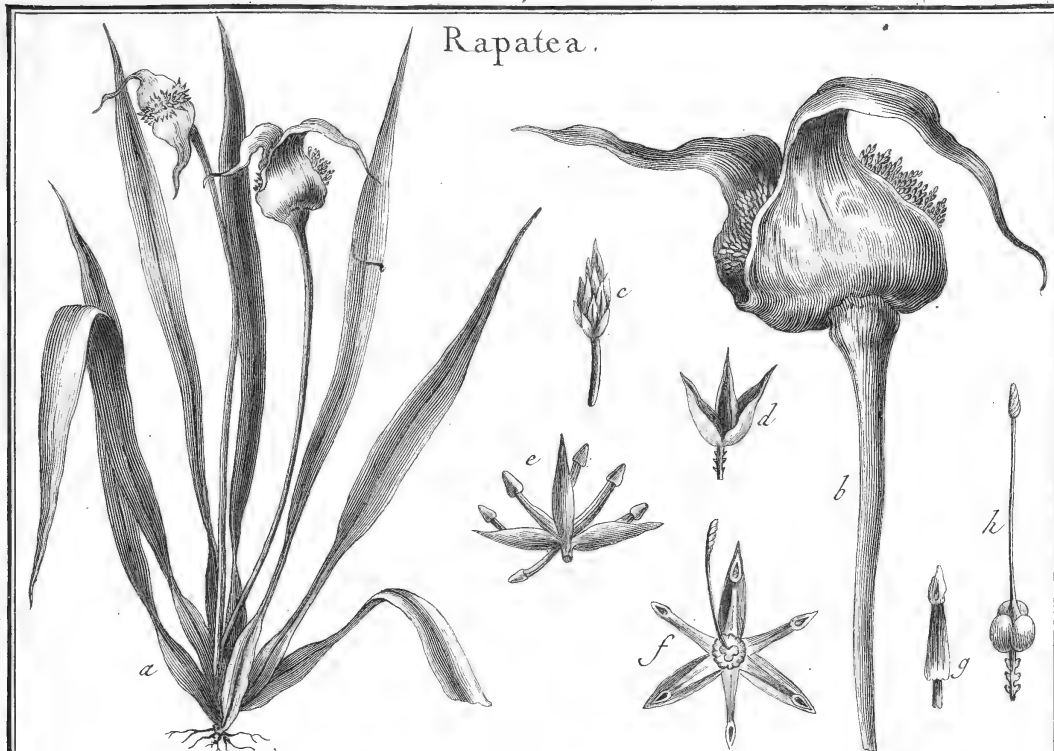
Benard Drexel



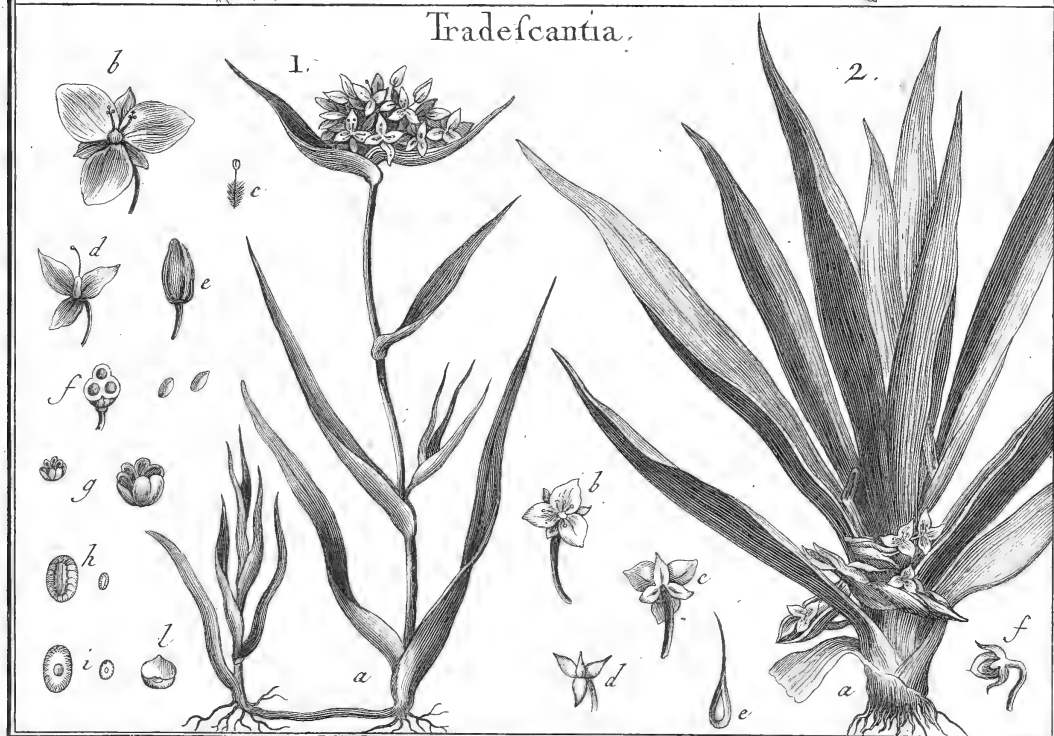
J. E. de Sève Del.

Bonard Diracit.

Rapatea.



Tradescantia.



Fossier Del.

Benard Dircat.

Amaryllis.

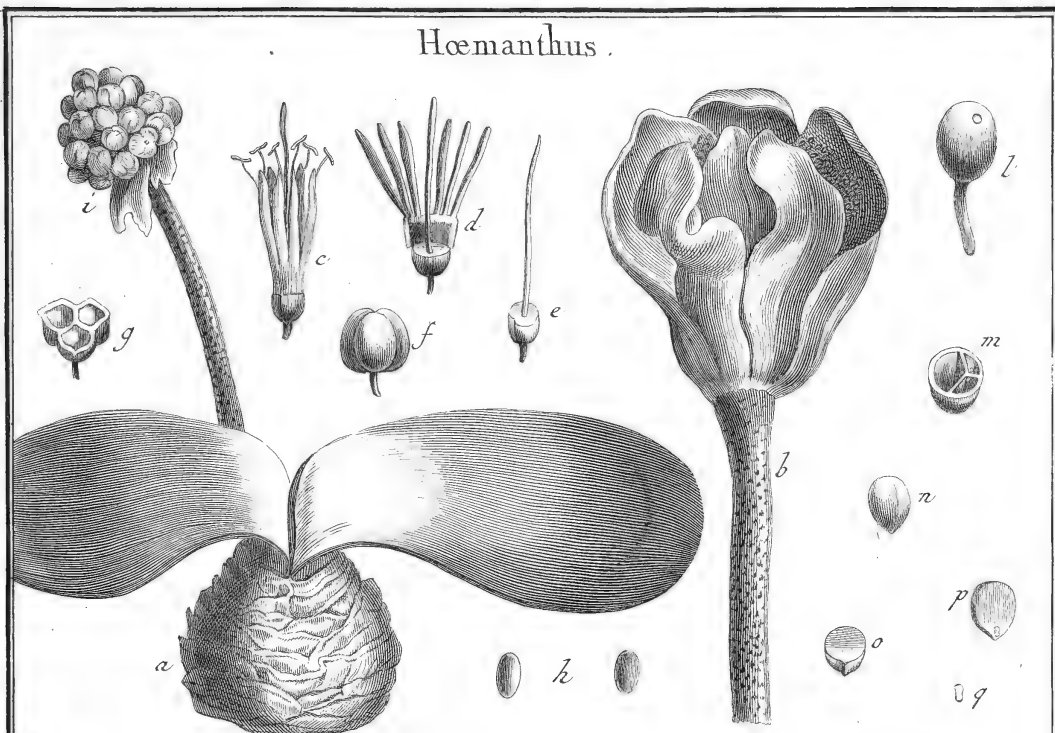


Lossier Del.

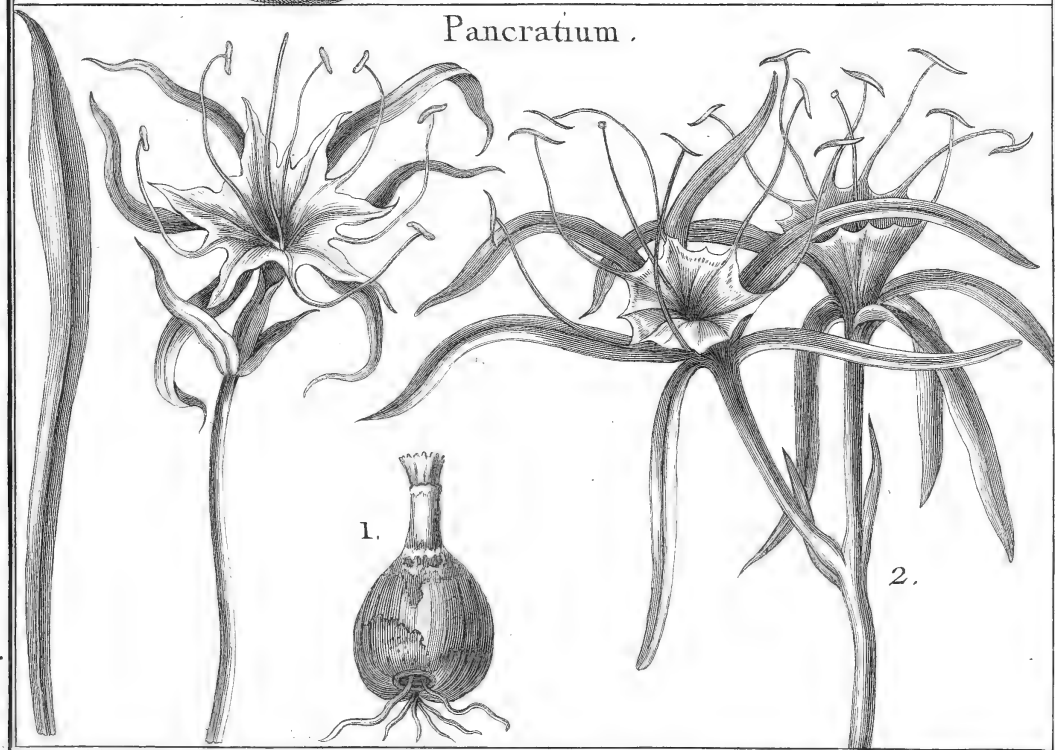
HISTOIRE NATURELLE, Botanique.

Benard Dixerit

Hœmanthus.



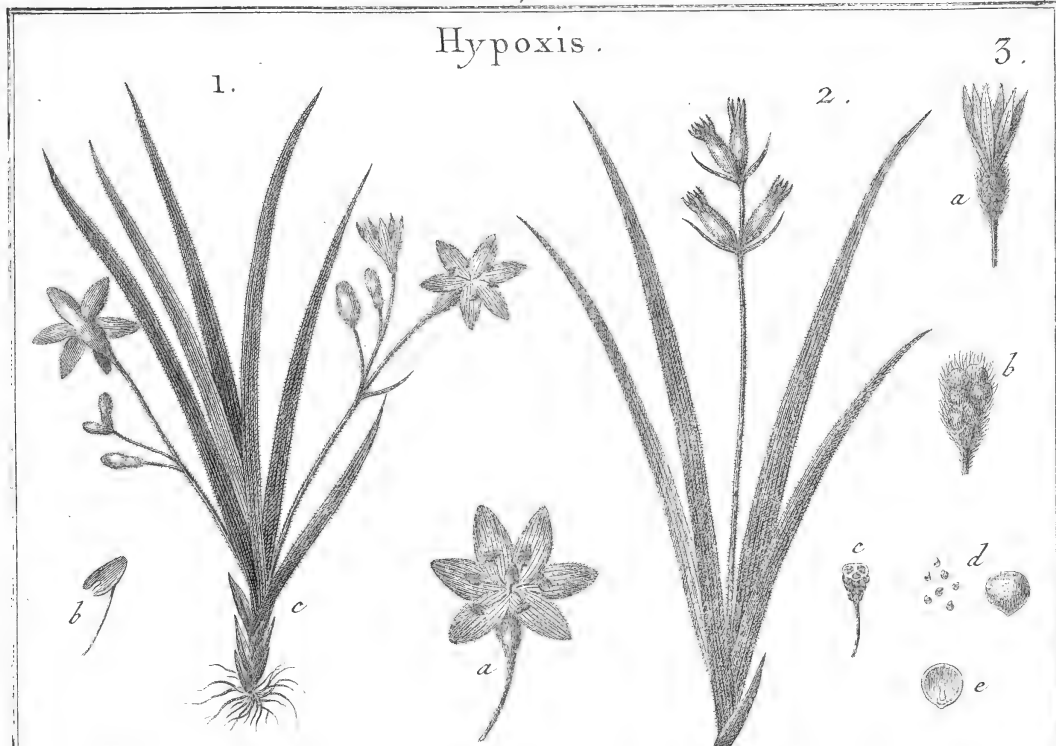
Pancratium.



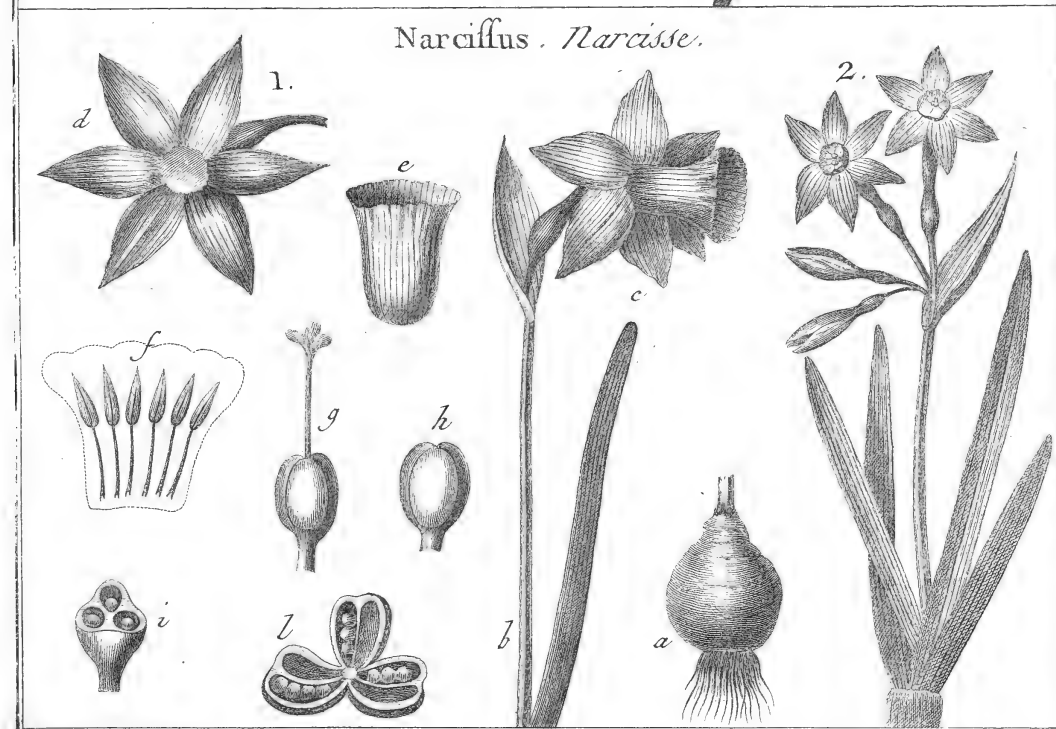
Fossier Del.

Benard Drexel

Hypoxis .



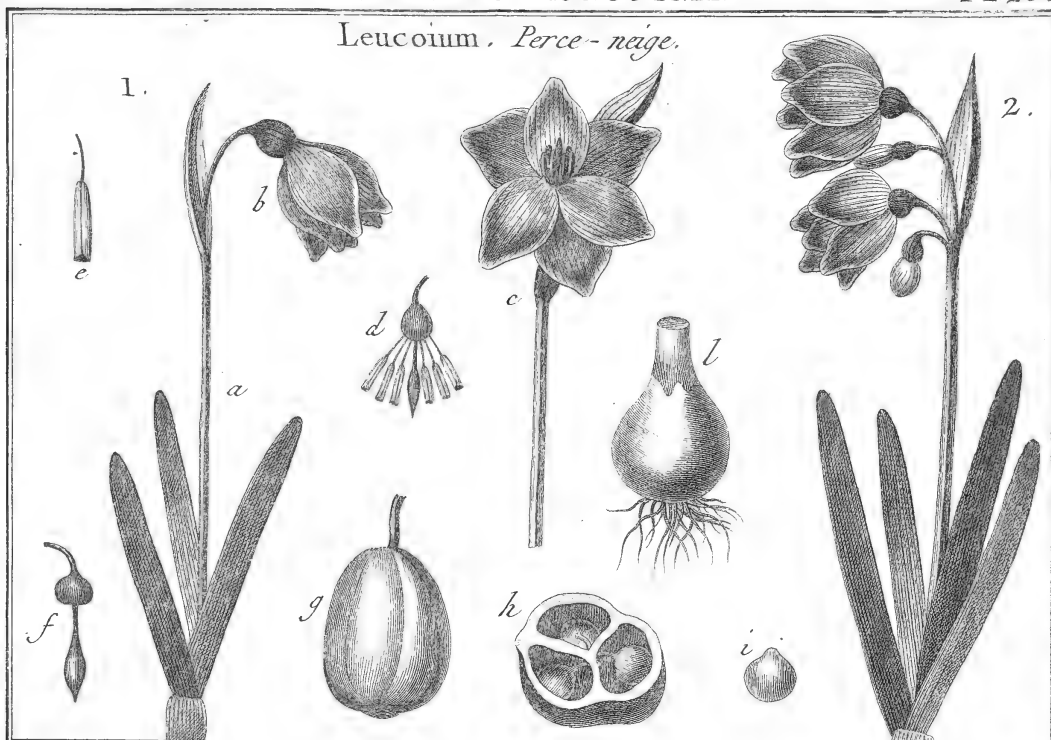
Narcissus . Narcisse.



J. E. de Seve Del

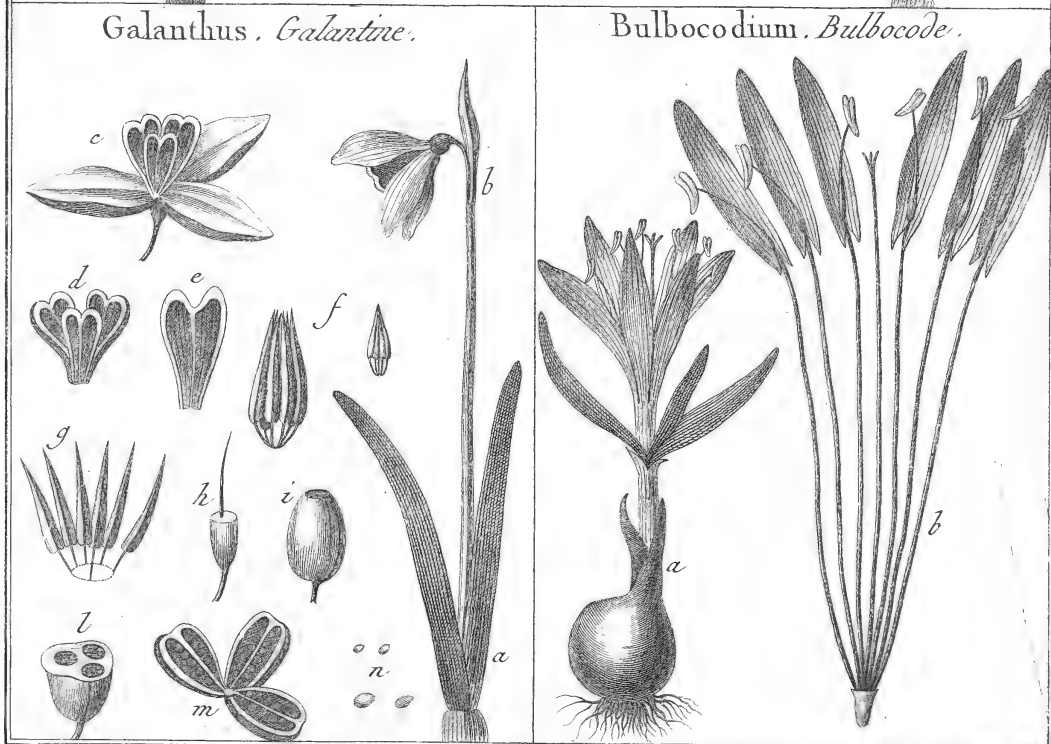
Benard Dorez

Leucoium . Perce-neige.



Galanthus . Galantine.

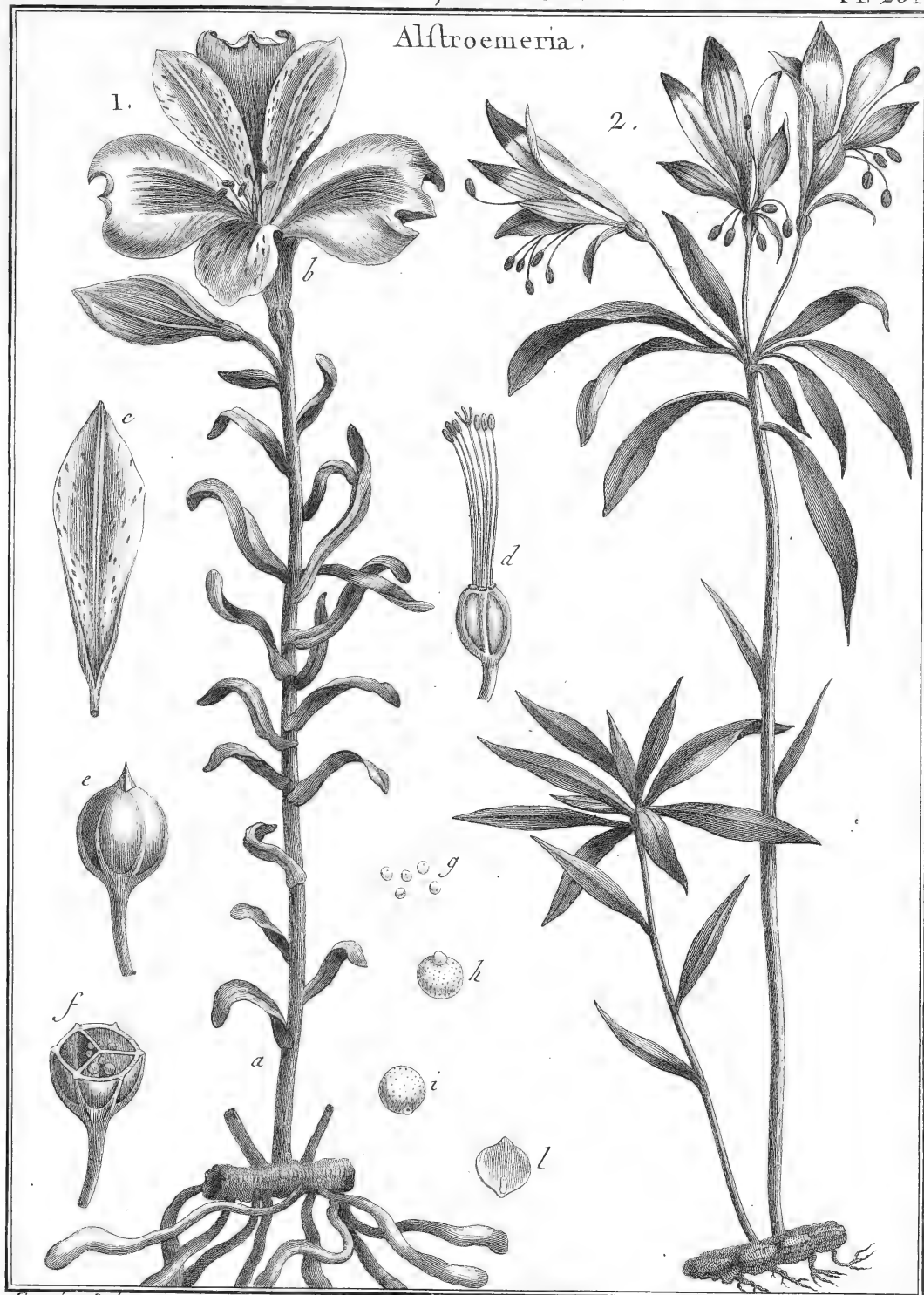
Bulbocodium . Bulbocode.



J. E. de Sere Del.

Benard Duxit.

Alstroemeria.



Fossier Del.

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.

Benard Diravit.



Tacca.

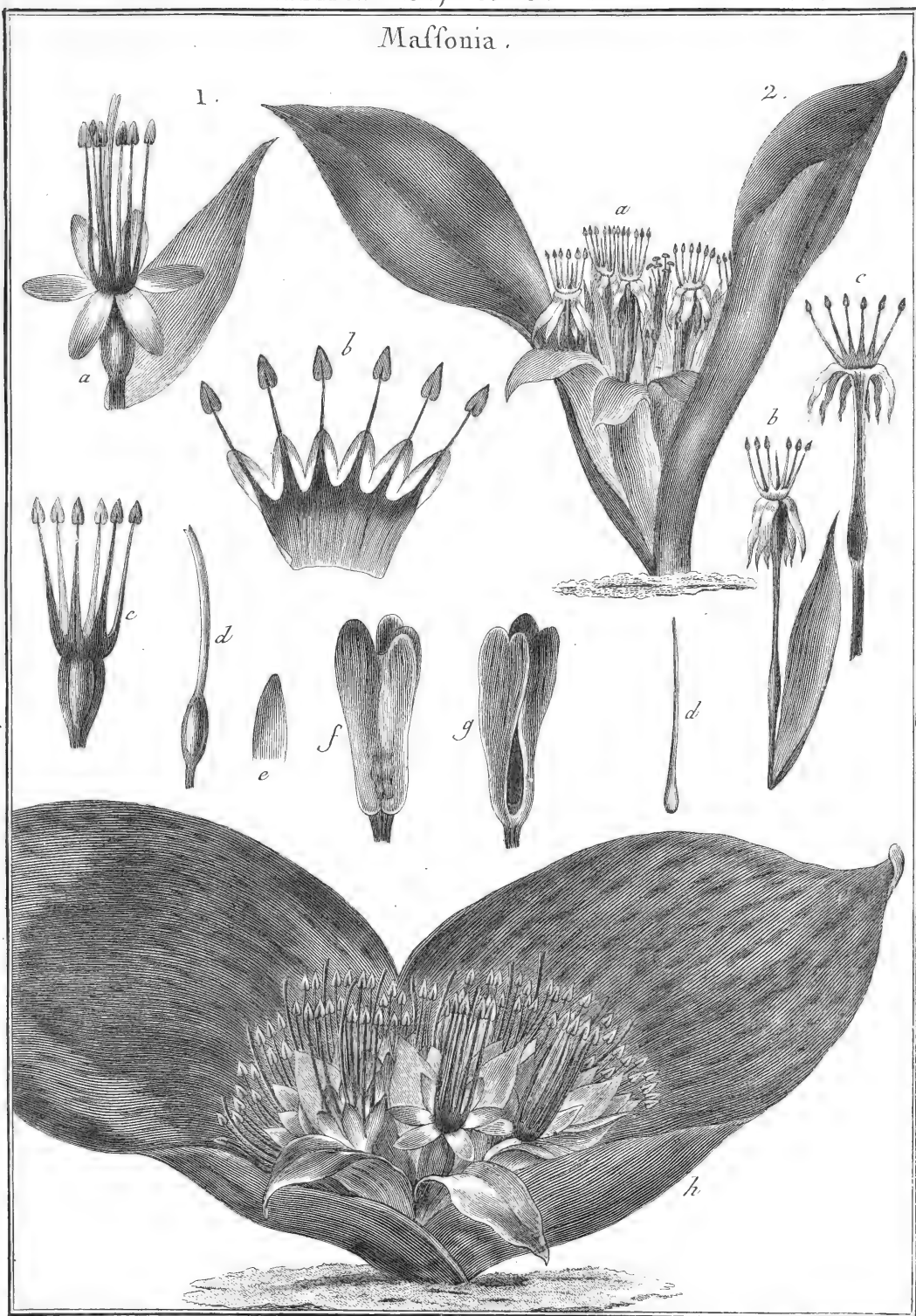


Fossier Del.

HISTOIRE NATURELLE, Botanique

Beaud Drexel.

Maffonia.



J. E. de Seve Del.

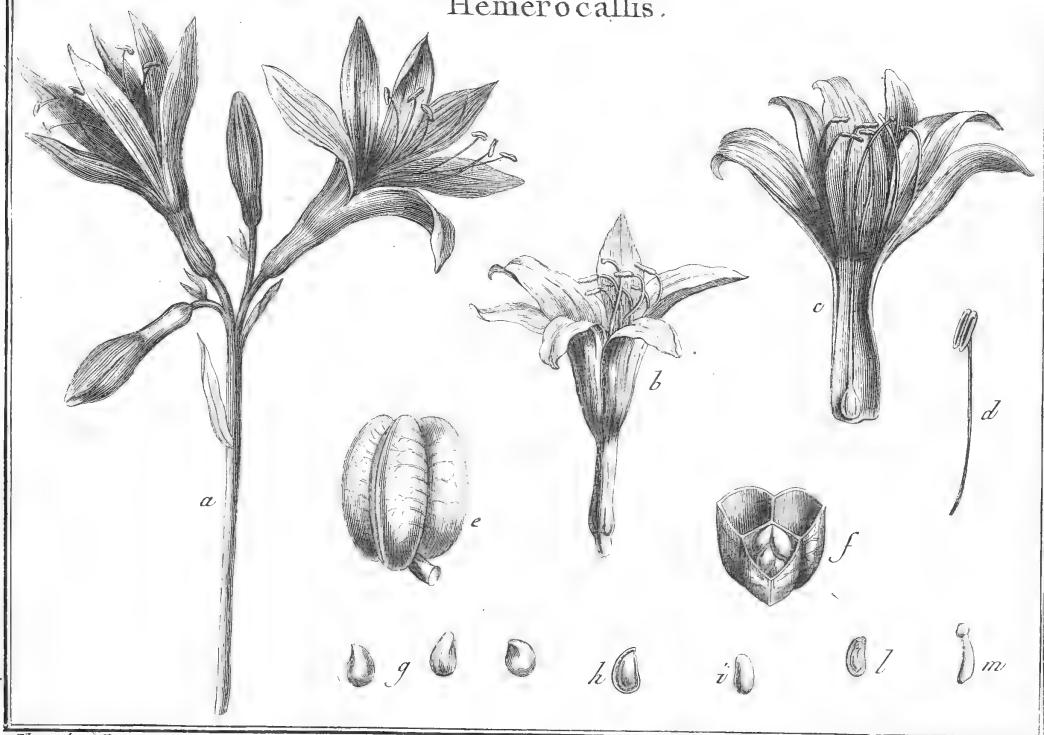
HISTOIRE NATURELLE, Botanique.

Benard Duxell.

Crinum.



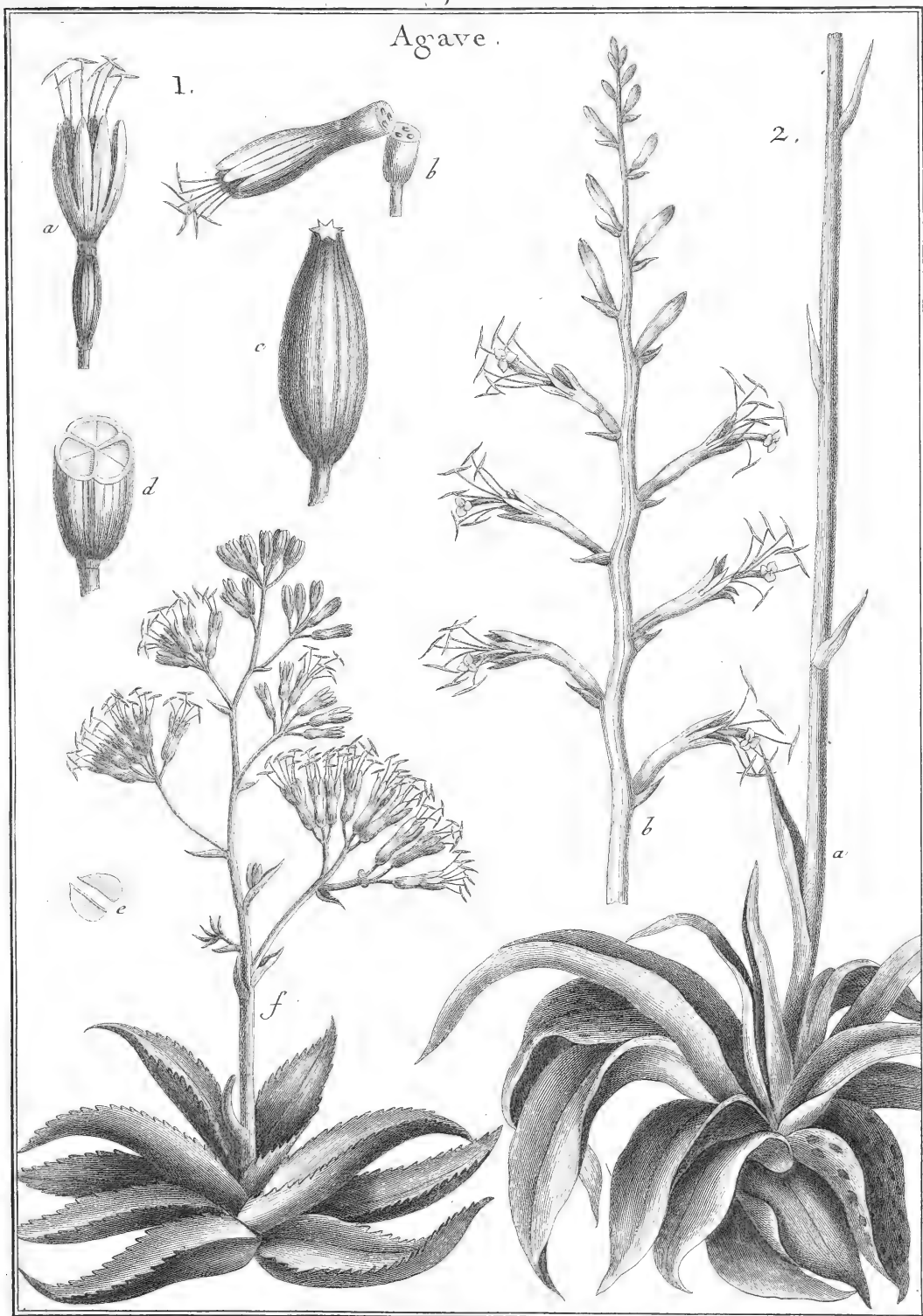
Hemerocallis.



Poirier Del.

Bernard Dircit.

Agave .



Fossier Del.

HISTOIRE NATURELLE, Botanique.

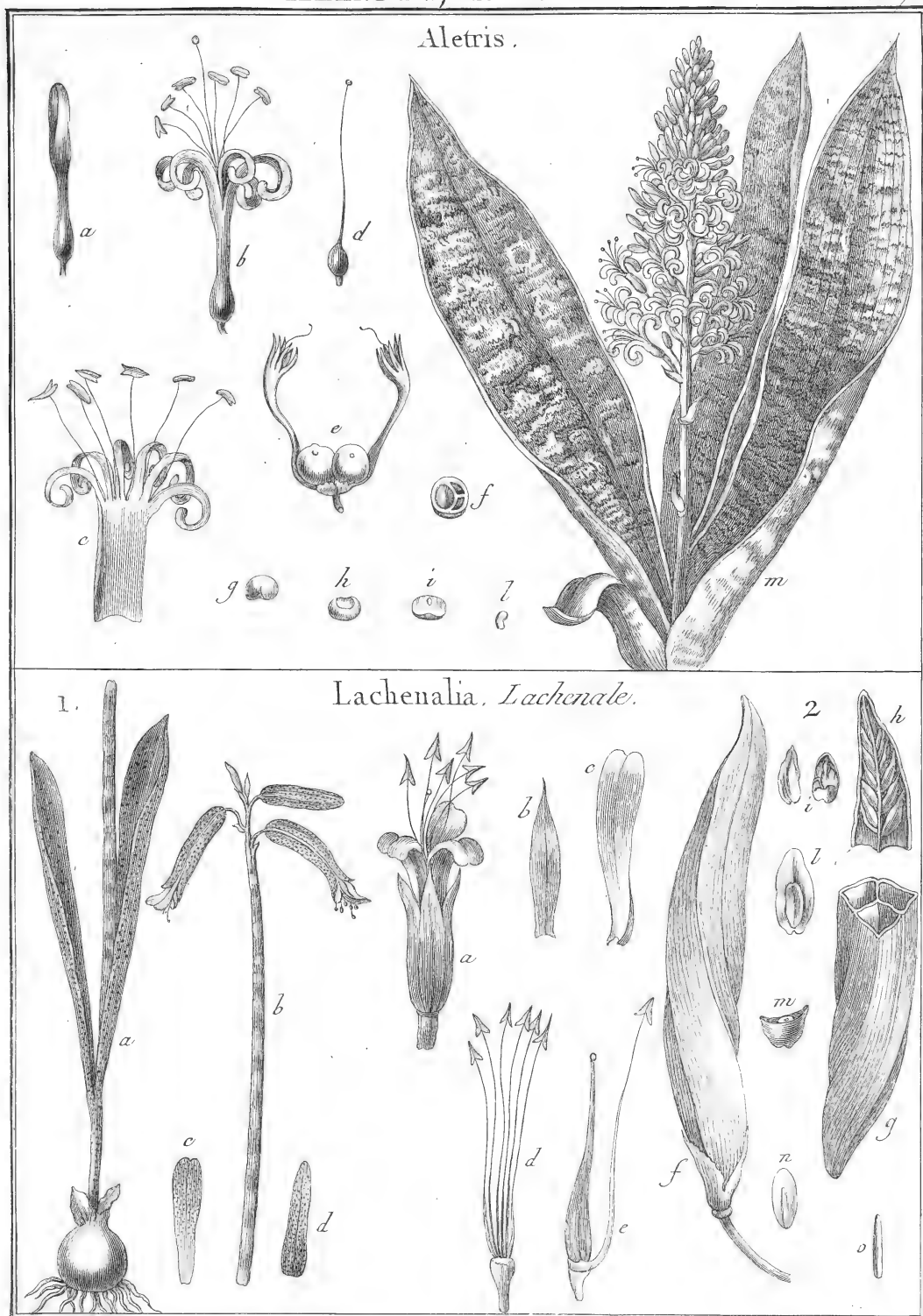
Bernard Direct.

Aloe.



Possier Del.

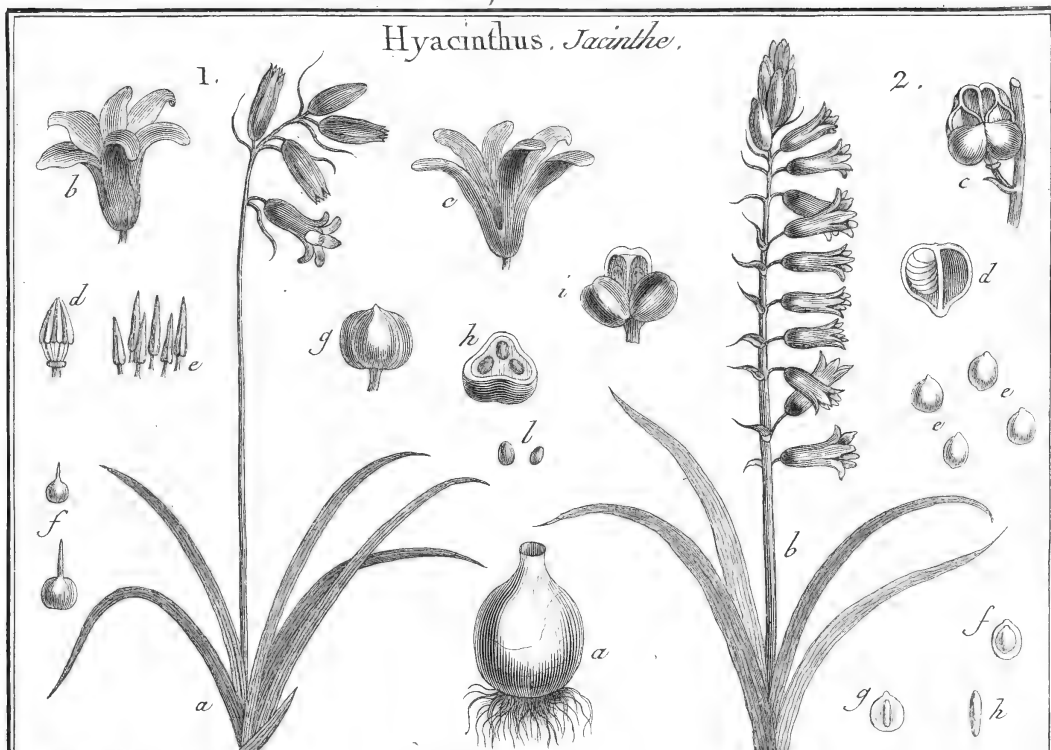
Benard Dixerit



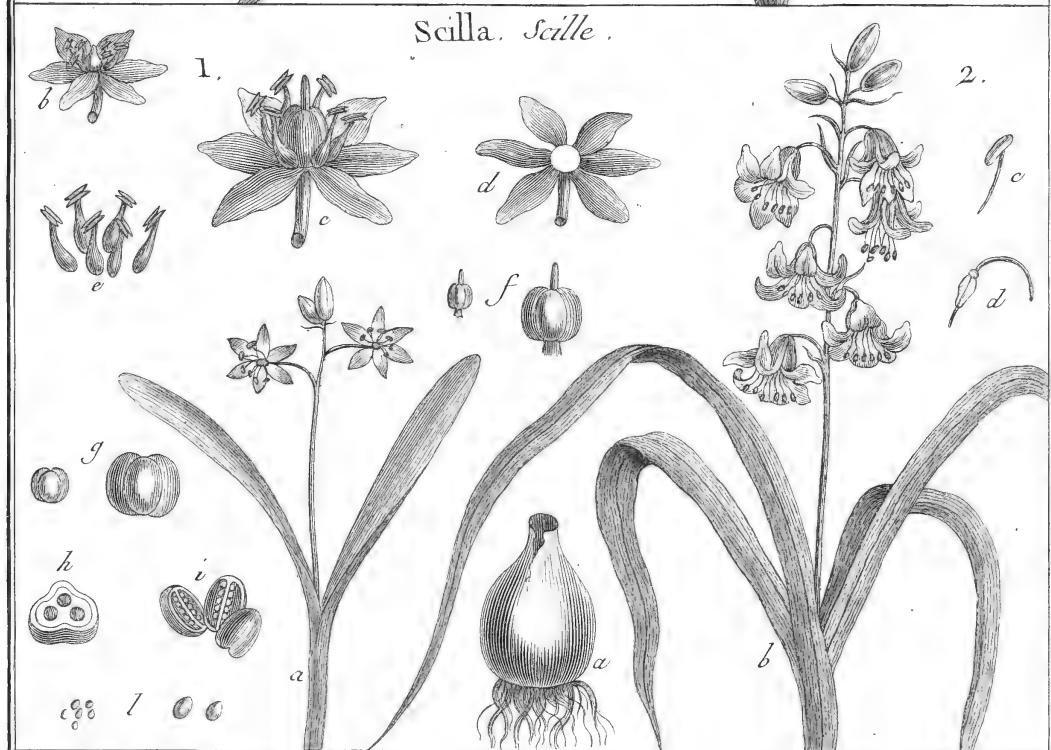
Possier Del.

Benard Dorect.

Hyacinthus. Jacinthe.

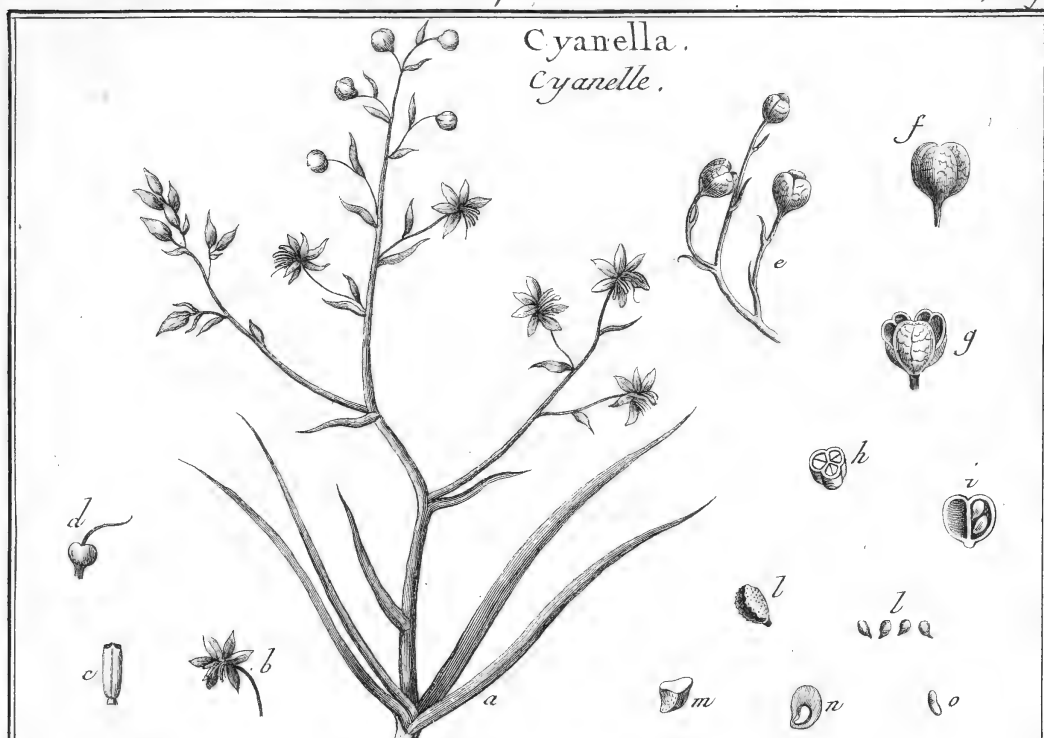


Scilla. Scille.



J. E. de Sève Del.

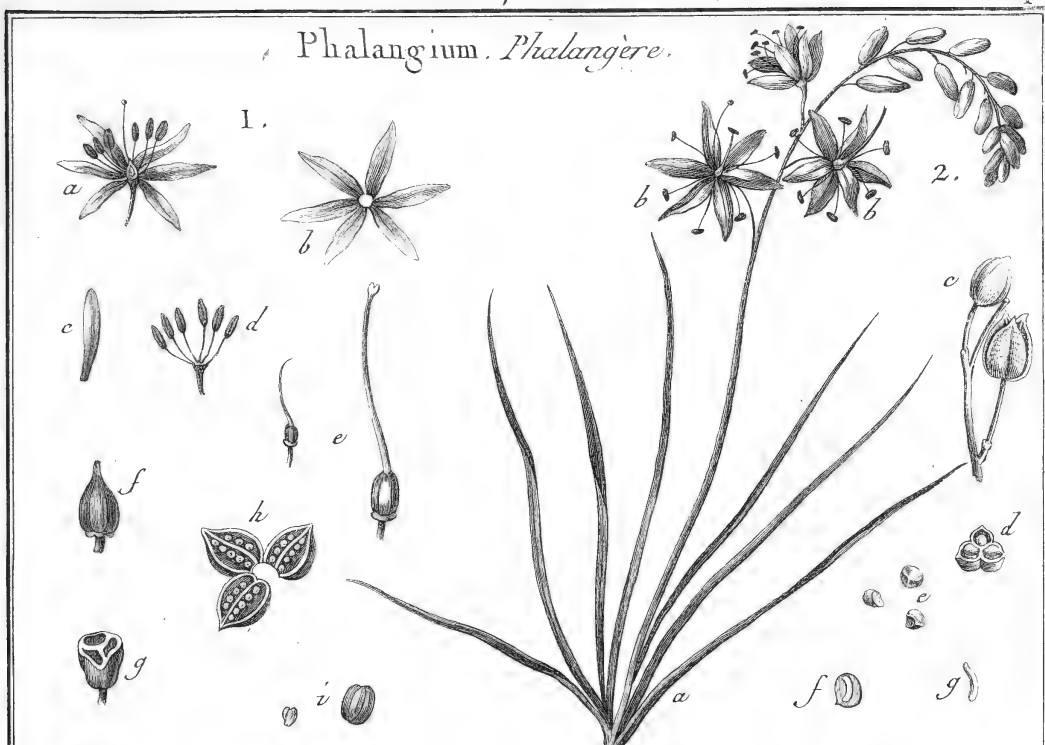
Benard Dirigit



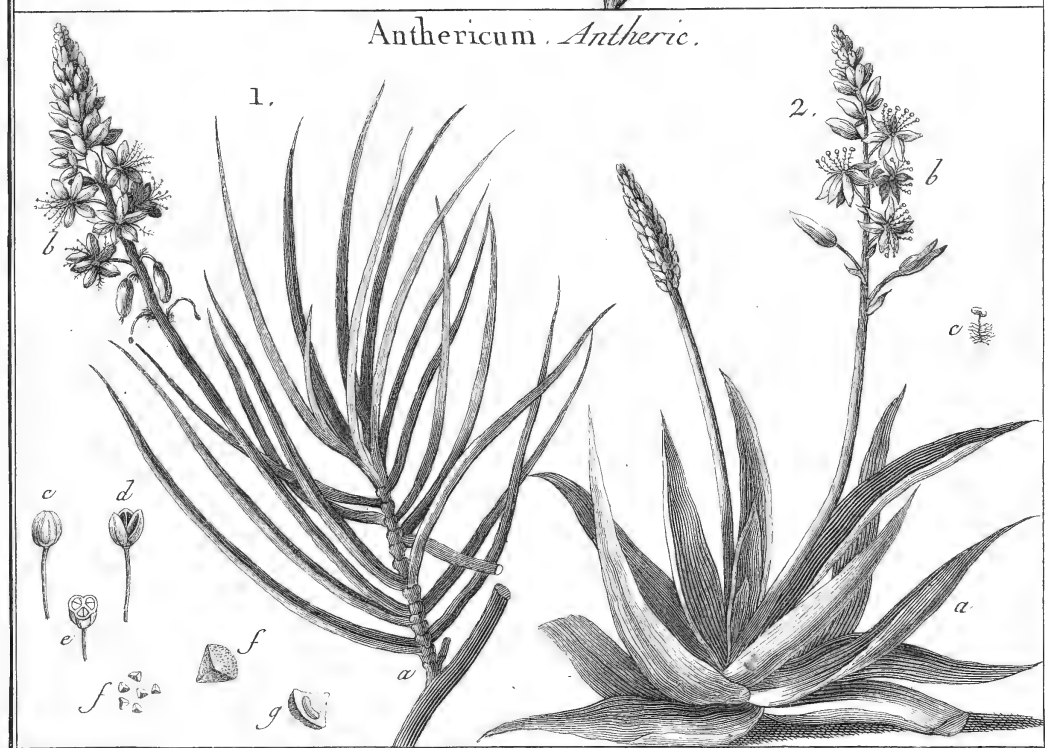
Fossier Del.

Benard Diravit.

Phalangium. Phalangère.



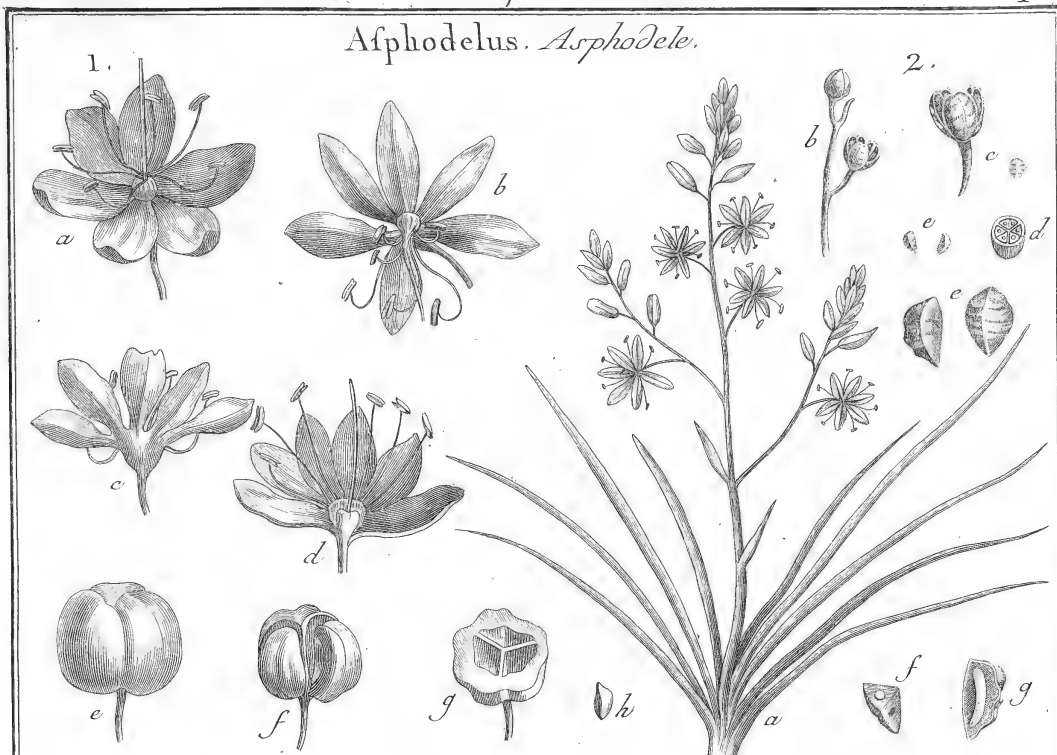
Anthericum. Antheric.



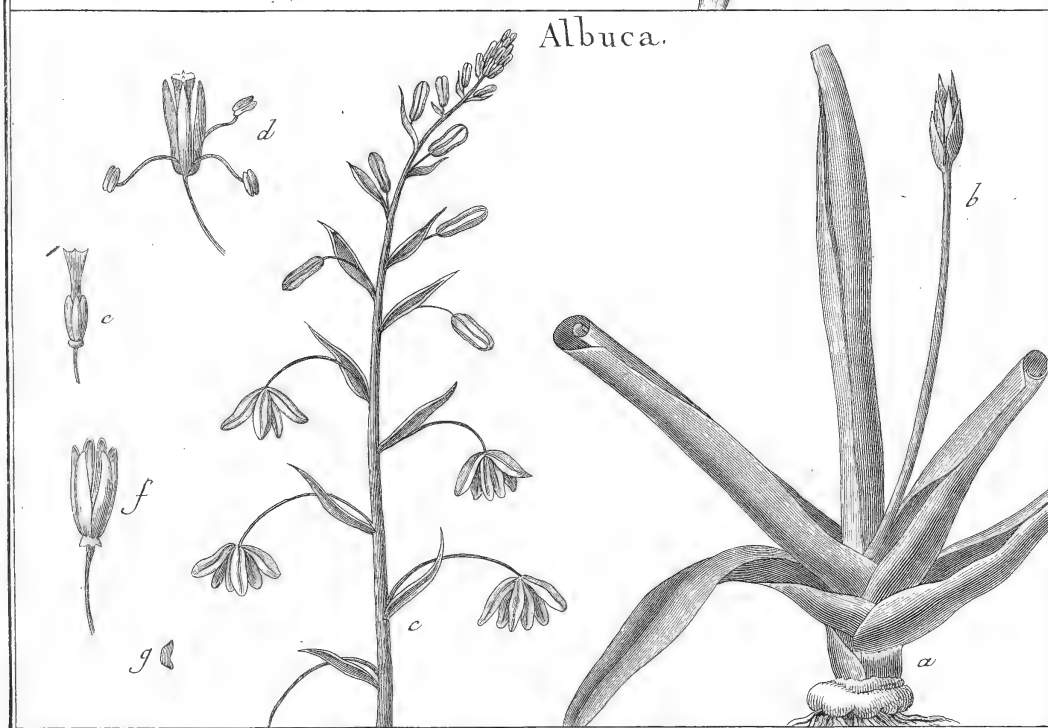
Fossier Del.

Benard Diract

Asphodelus. Asphodele.



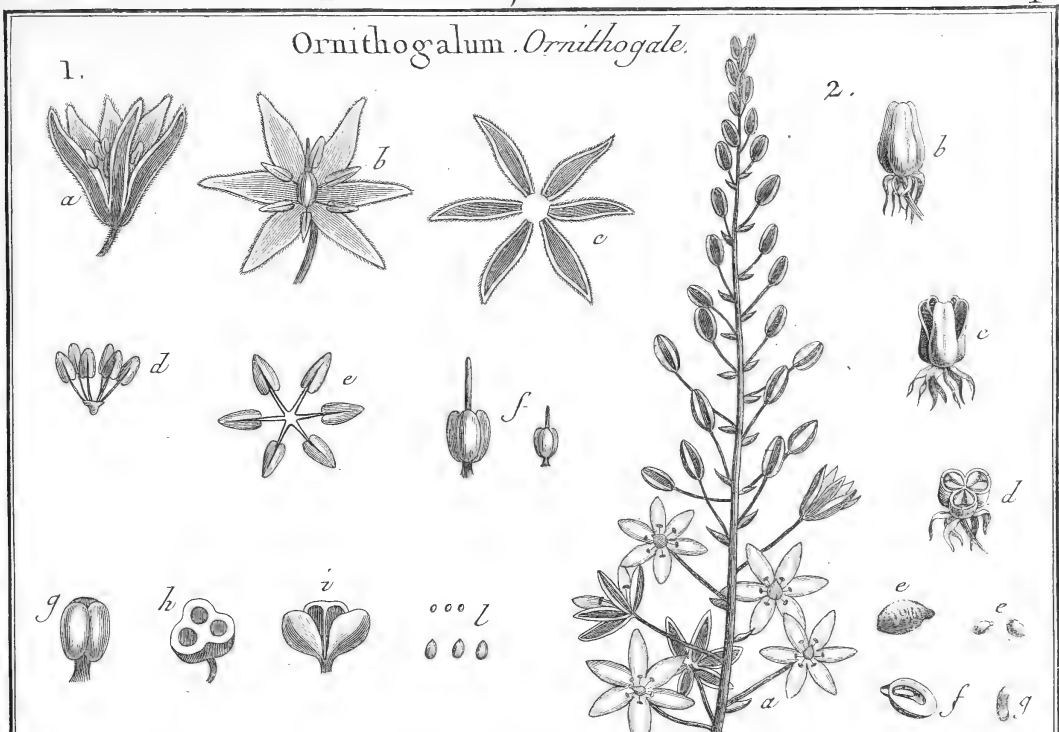
Albuca.



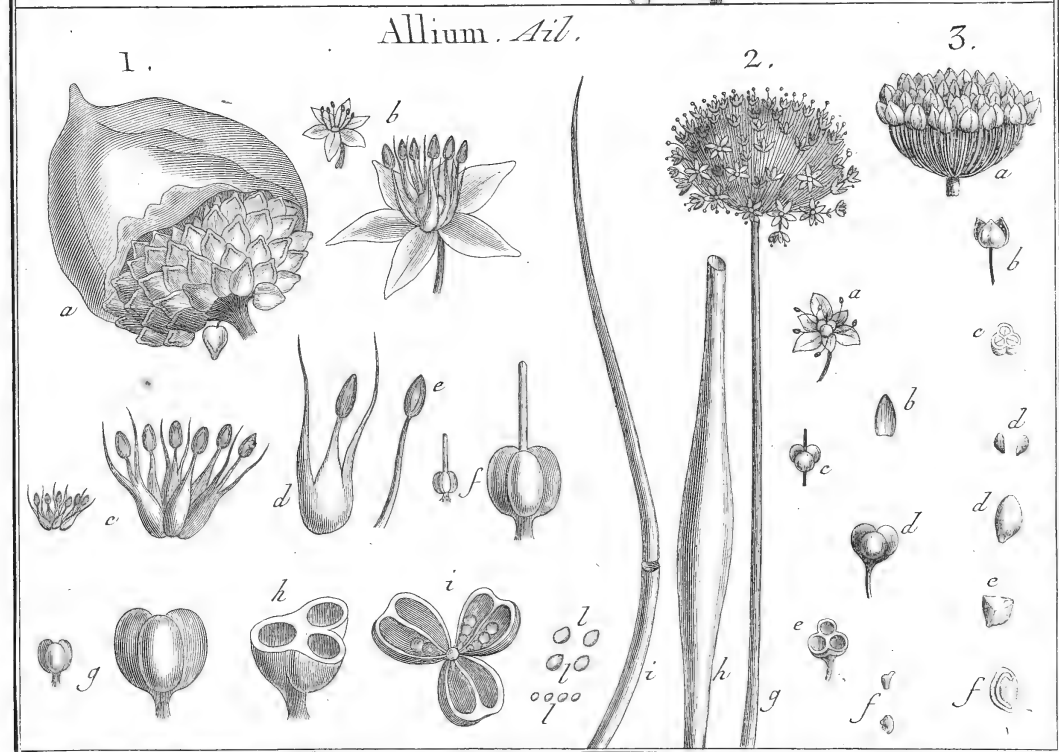
Fossier Del.

Benard Diract.

Ornithogalum . Ornithogale.



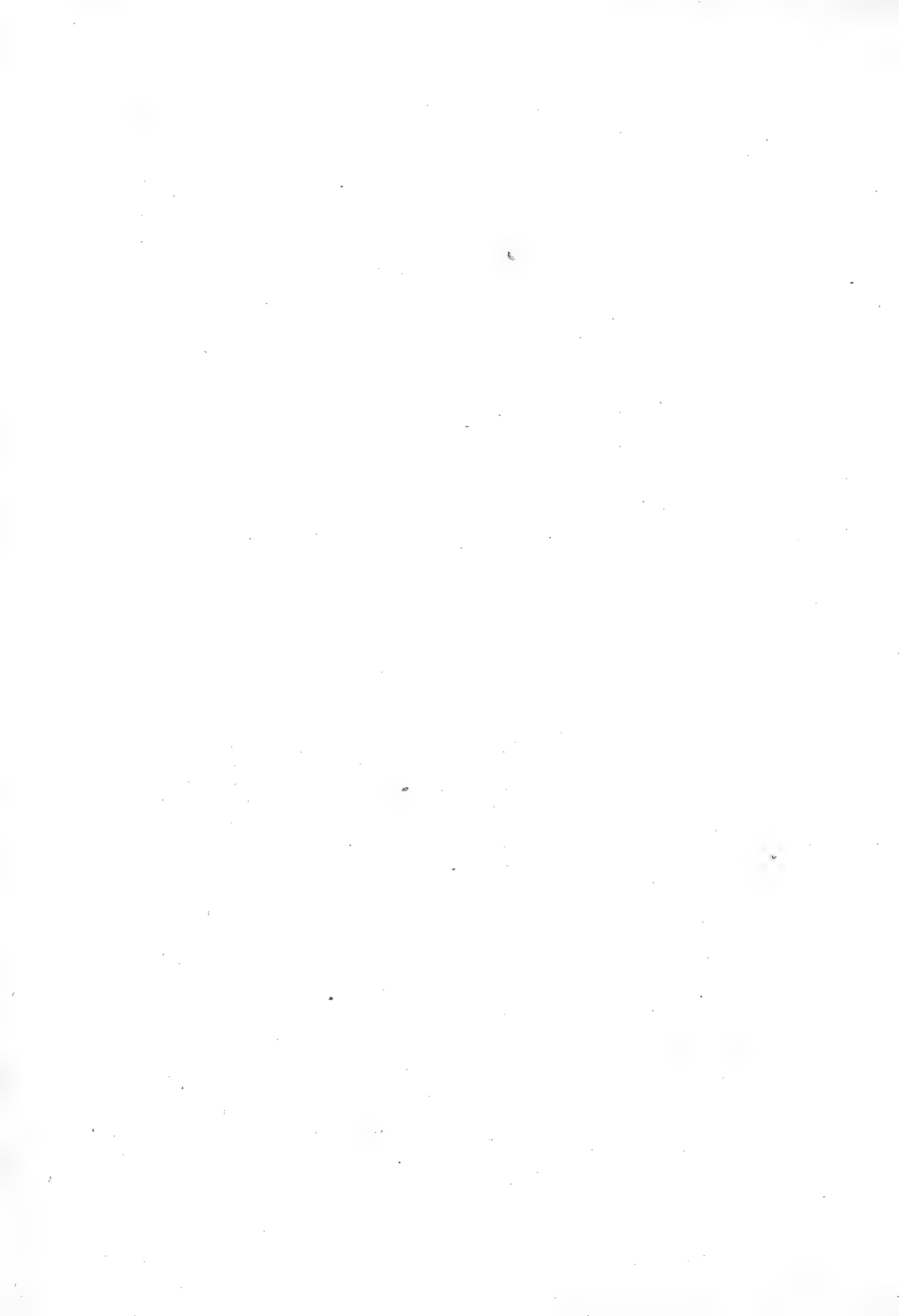
Allium . Ail.

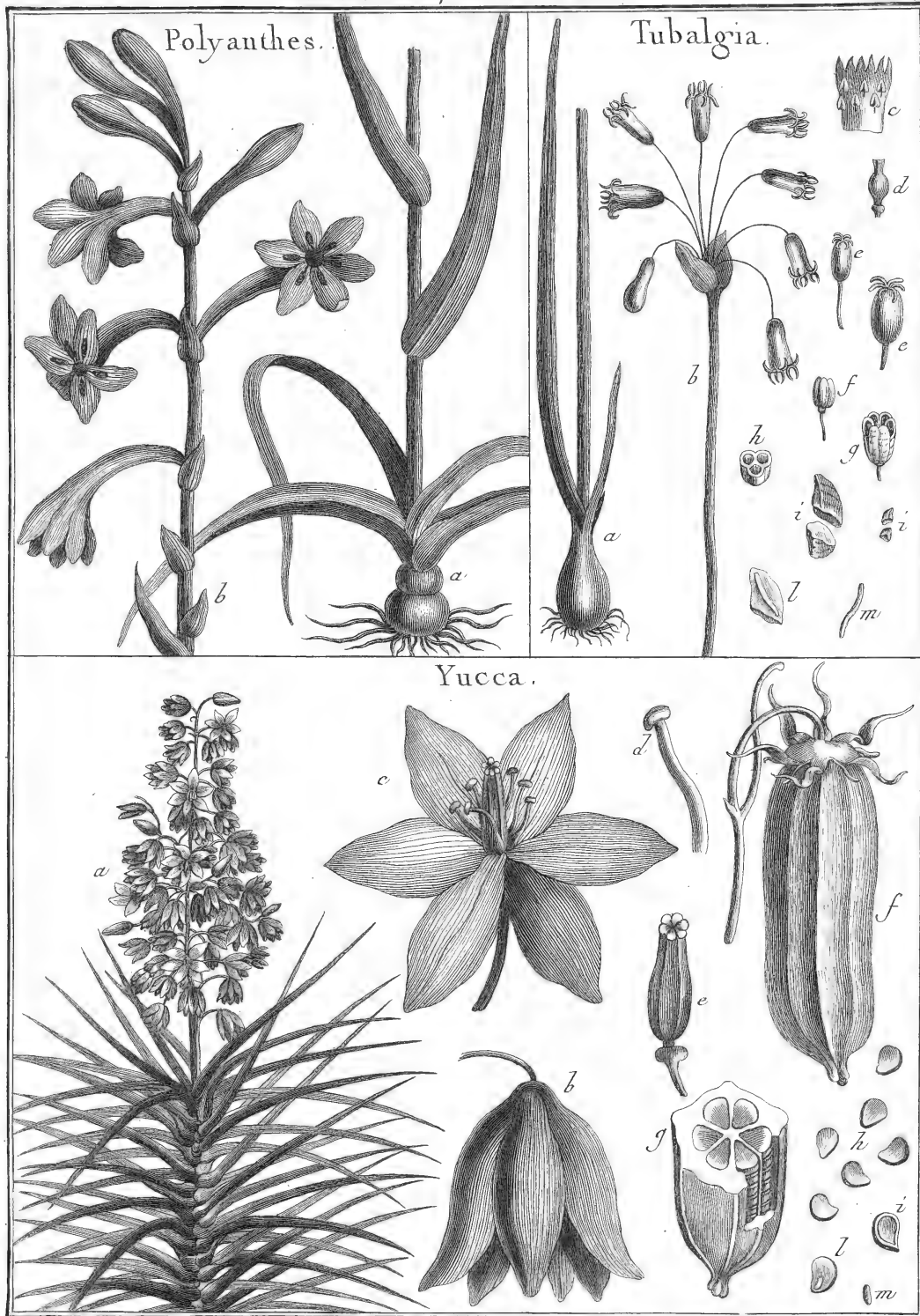


J. E. de Sève Del.

HISTOIRE NATURELLE, Botanique.

Benard Dir. ex. it.



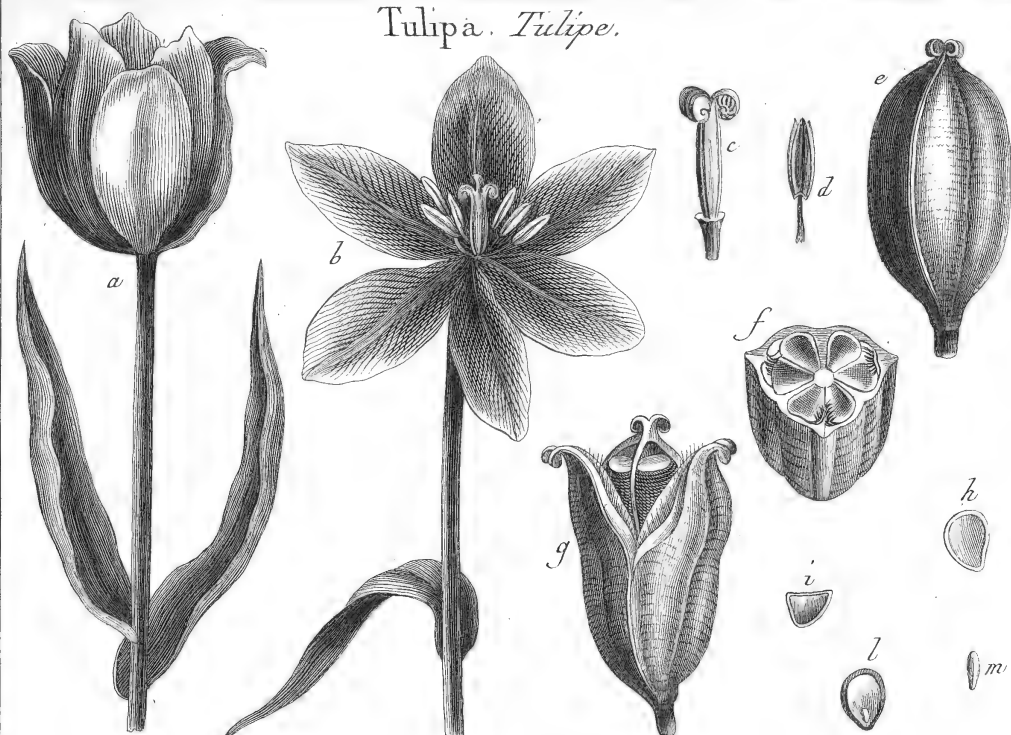


J. E. de Seve Del.

HISTOIRE NATURELLE, Botanique.

Benard Drexel

Tulipa . Tulipe .



Erythronium . Pionette .



Fossier Del.

Benard Direct.

Fritillaria Fittillaire.

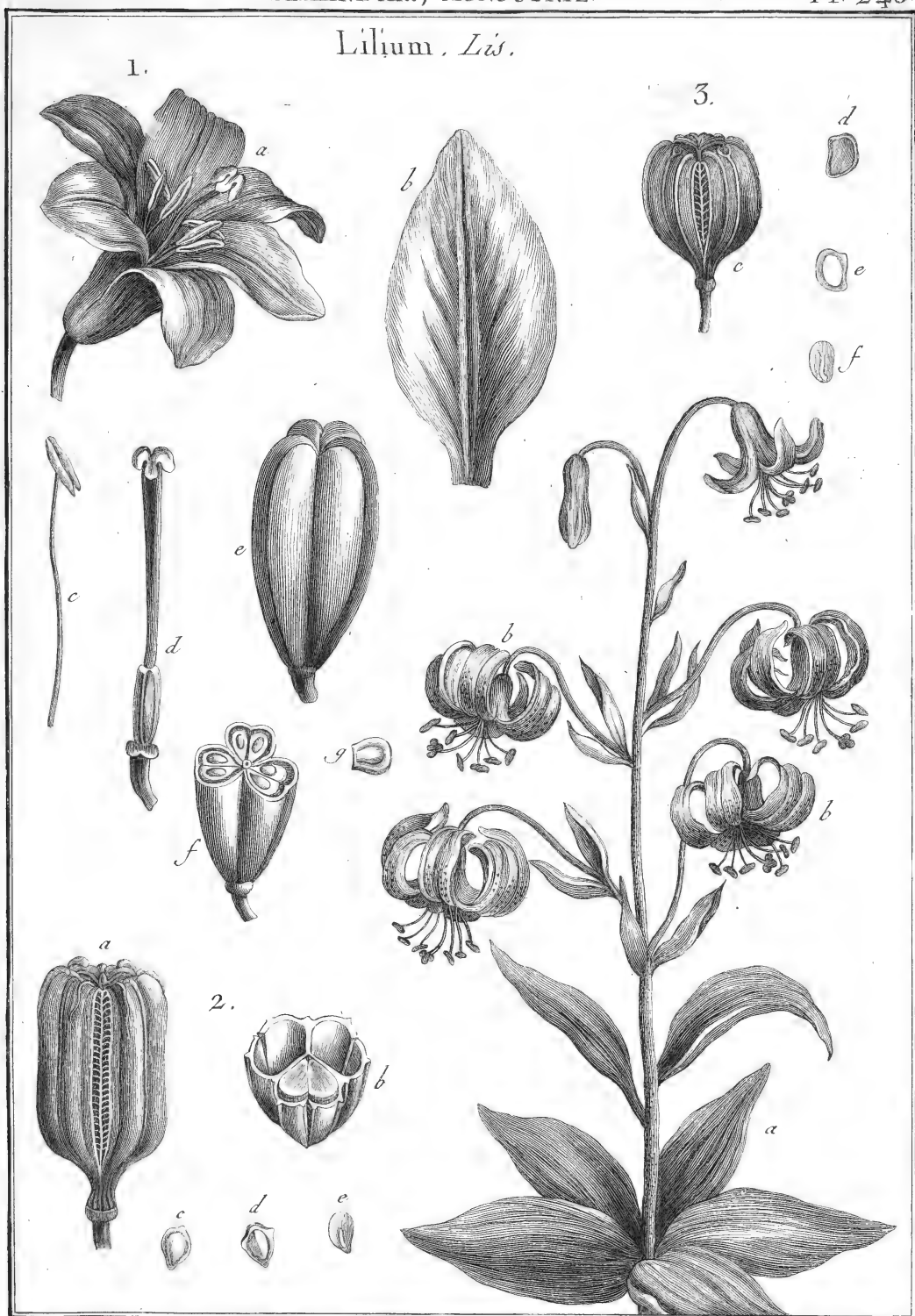


Fossier Del.

HISTOIRE NATURELLE, Botanique .

Benard Dirceit

Lilium, L.

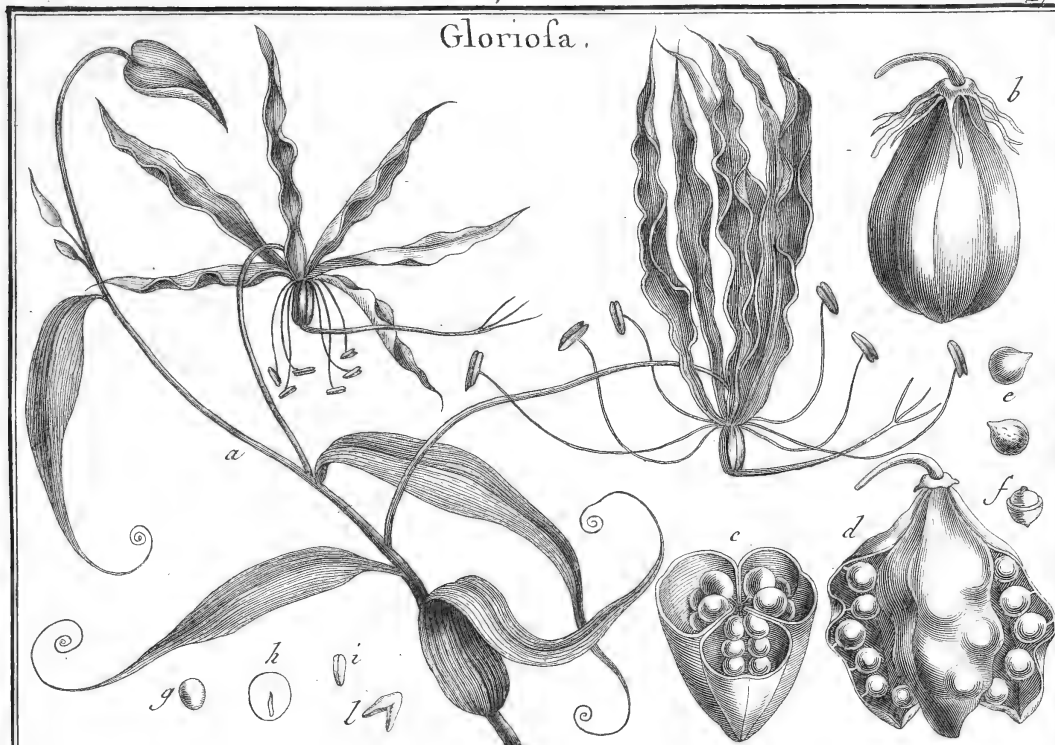


Forsier Del.

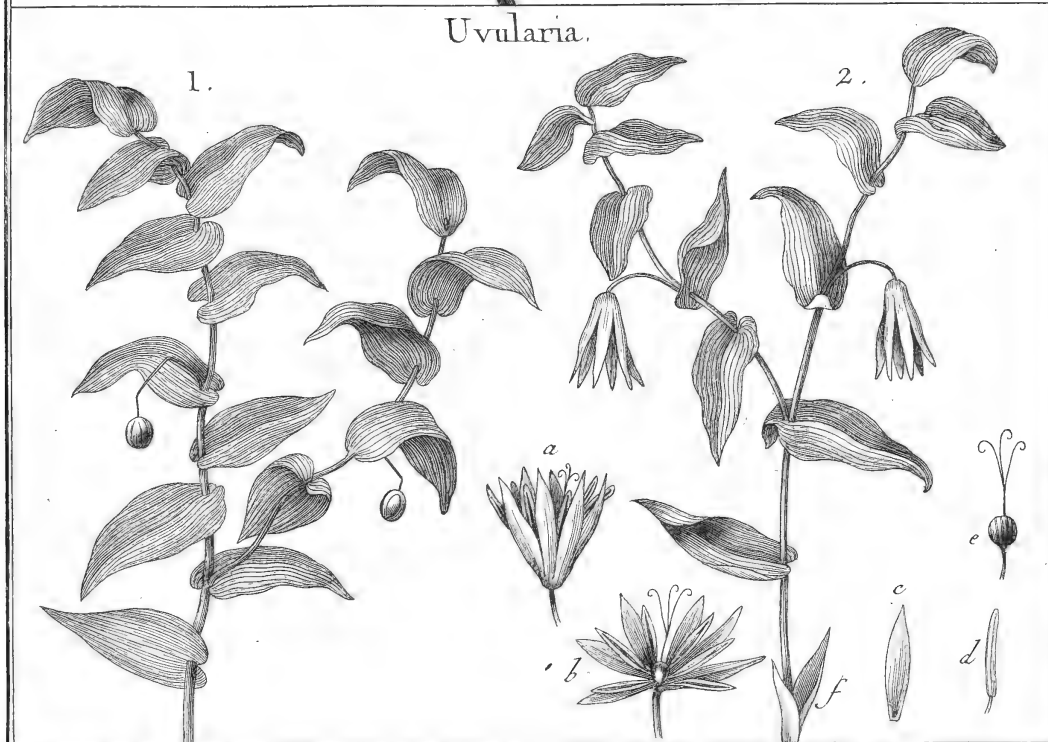
HISTOIRE NATURELLE, Botanique.

Benard Dirac.

Gloriosa.



Uvularia.



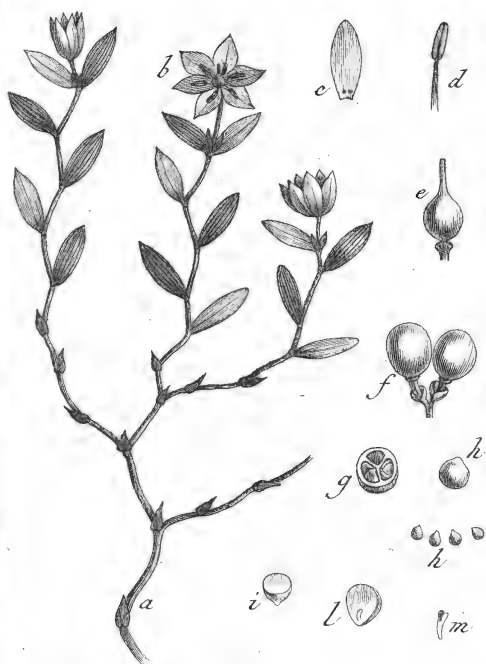
Tournefort Del.

Benard Dixerit

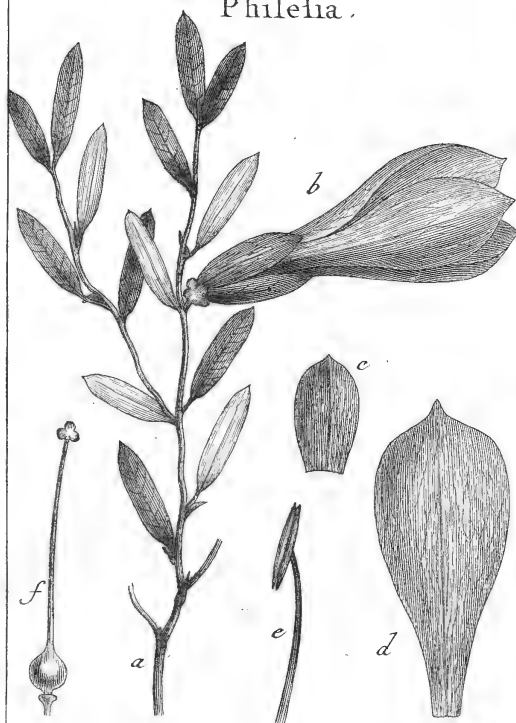
Convallaria. Muguet.



Callixene.

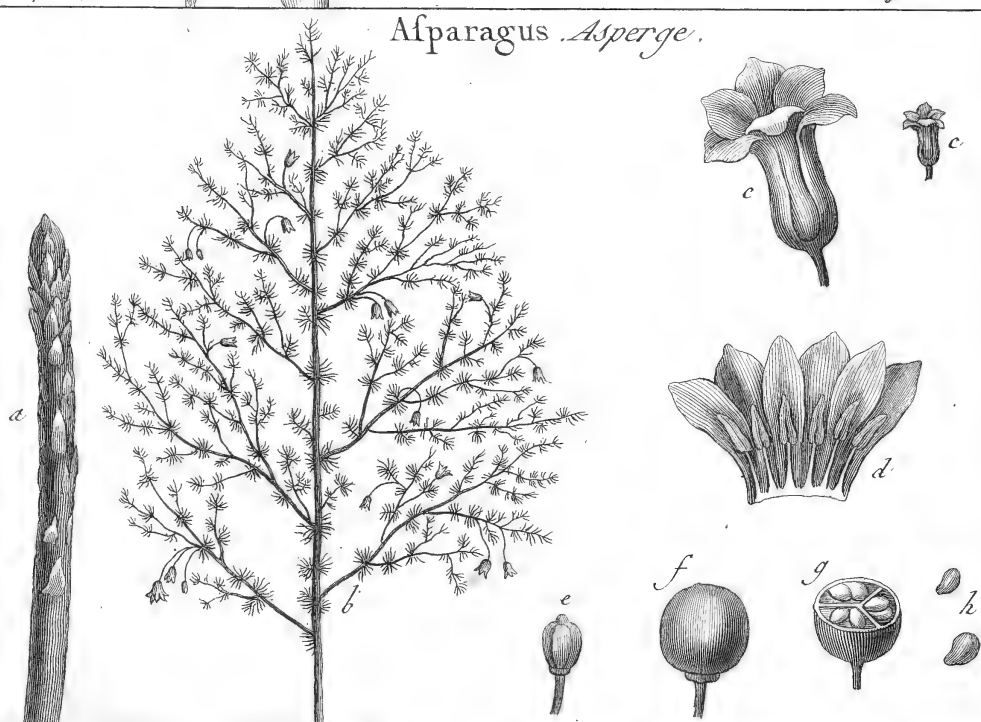


Philefia.



J. E. de Seve Del.

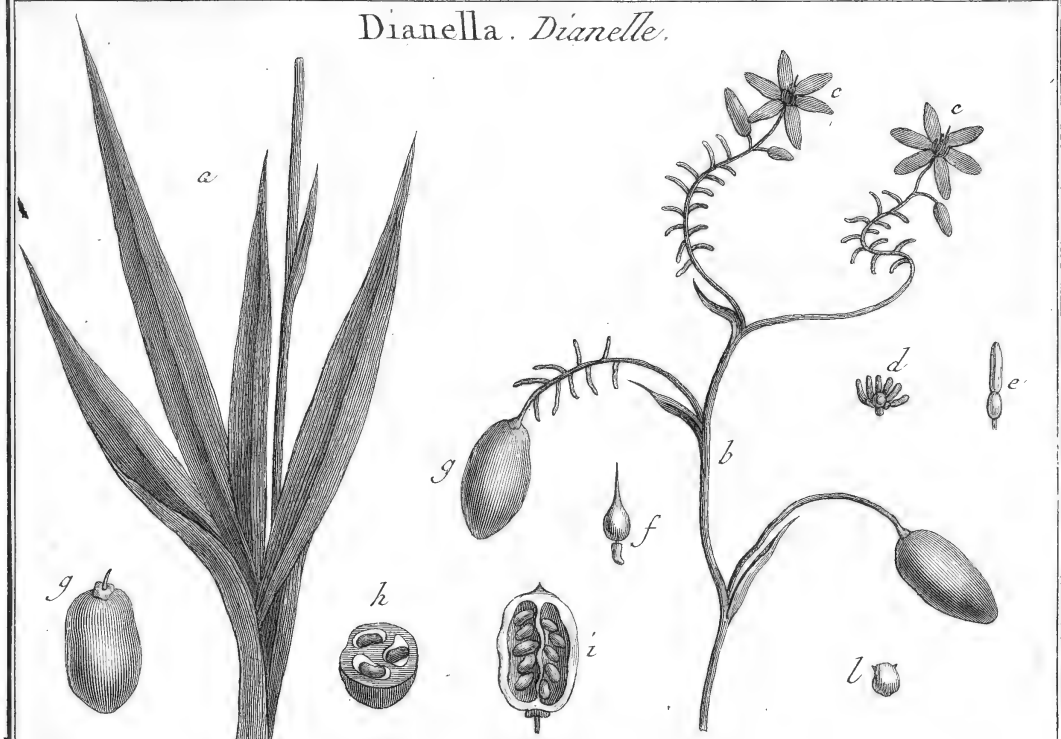
Bonard Dirard.

Dracœna, Dragonier.*Asparagus Asperge.*

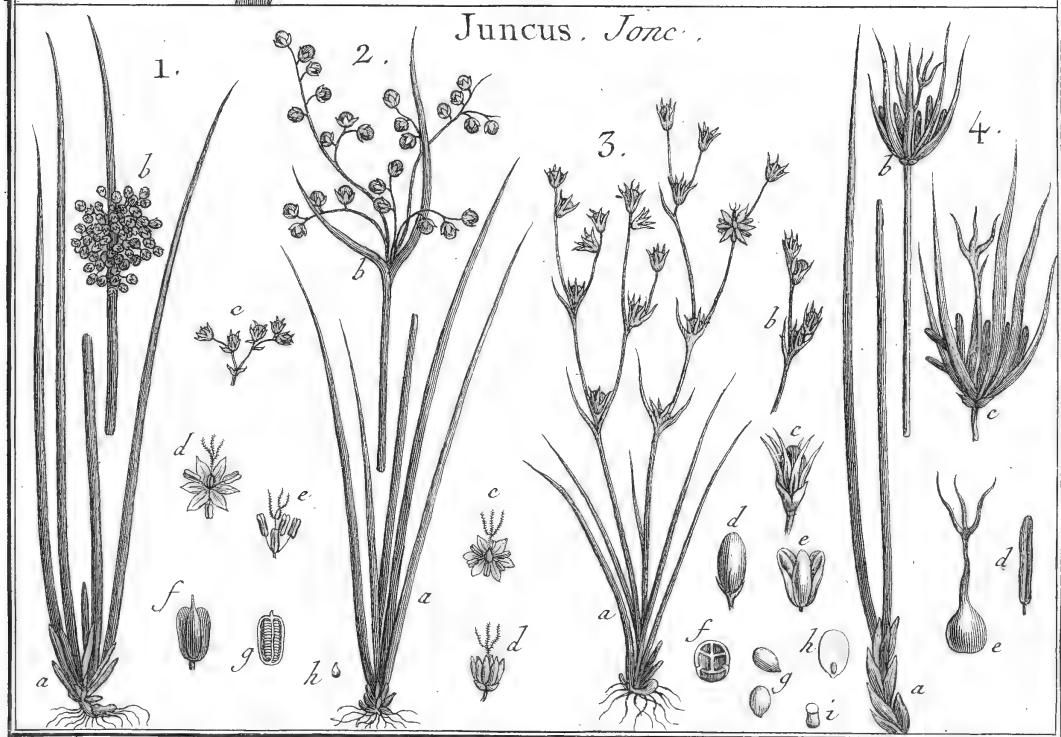
Fosquier Del.

Benard Dircxit.

Dianella. Dianelle.



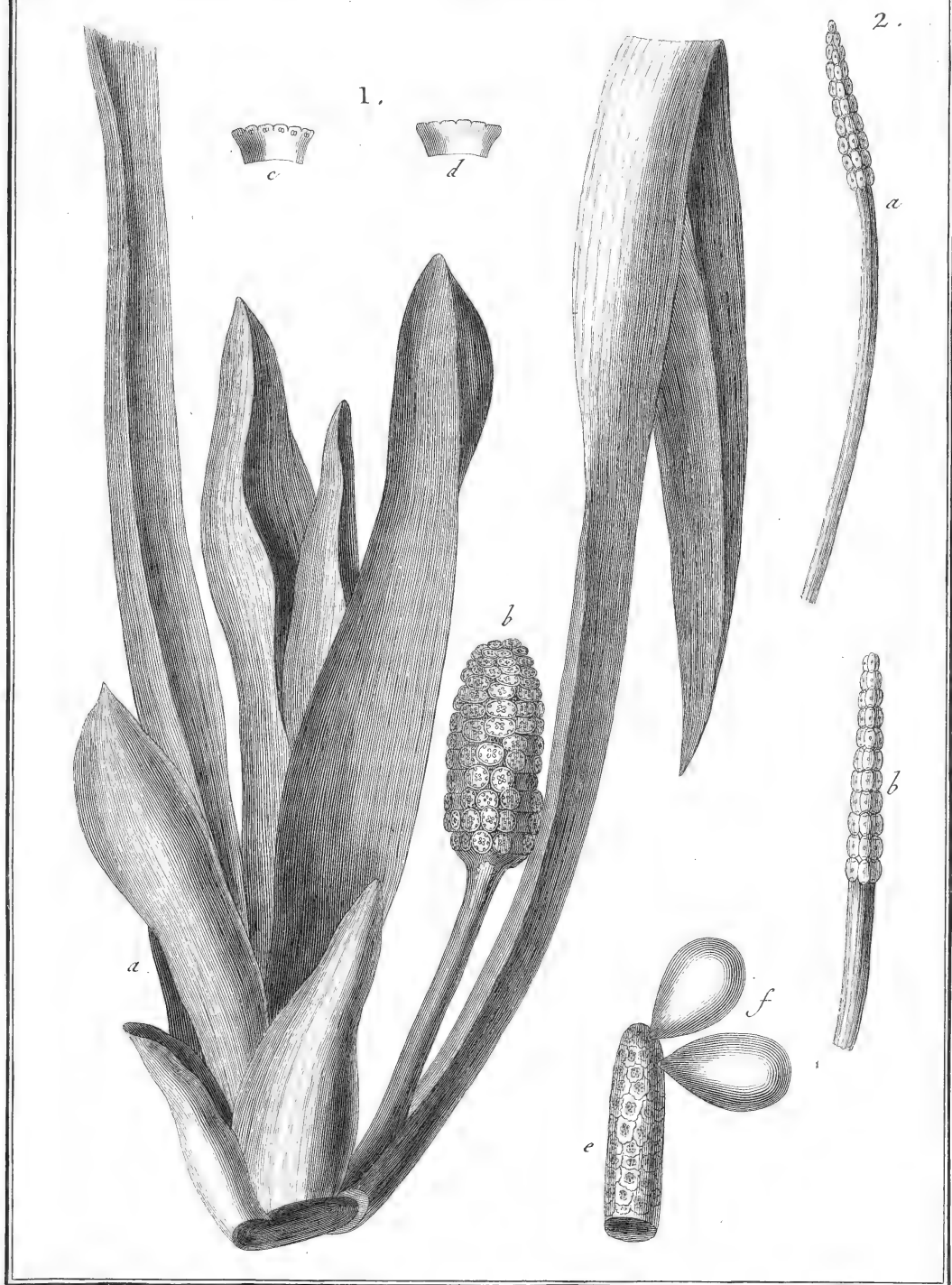
Juncus. Jonc.



J. E. de Seve Del.

Benard Diracit

Orontium.

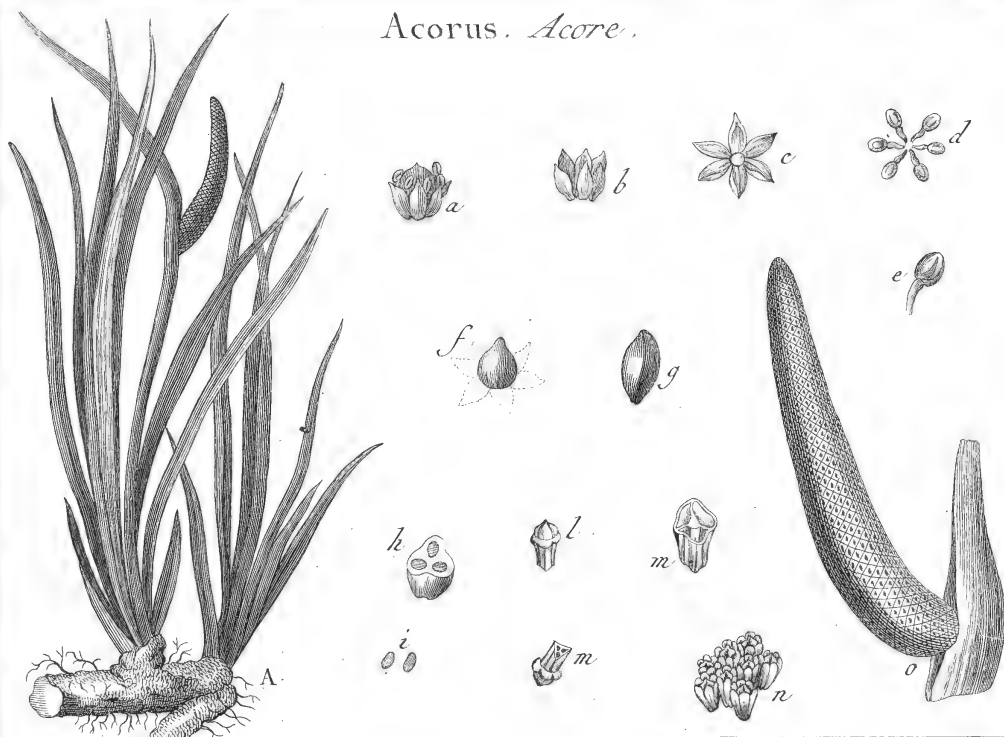


J. E. de Sève Del.

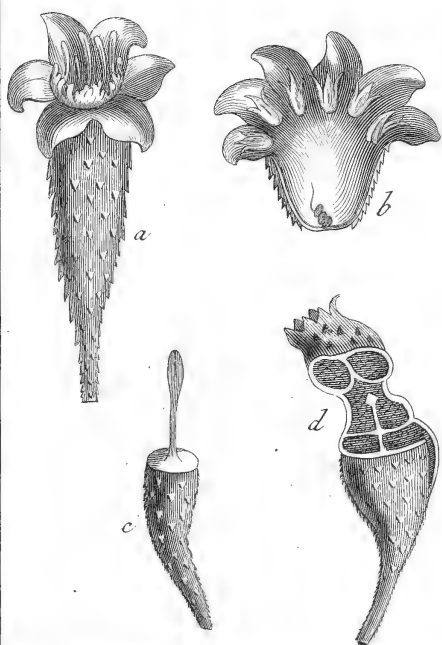
HISTOIRE NATURELLE, Botanique.

Benard Diravit.

Acorus. Acore.



Barbacenia.



Aphyllanthus.



Foster Del.

Benard Duxit

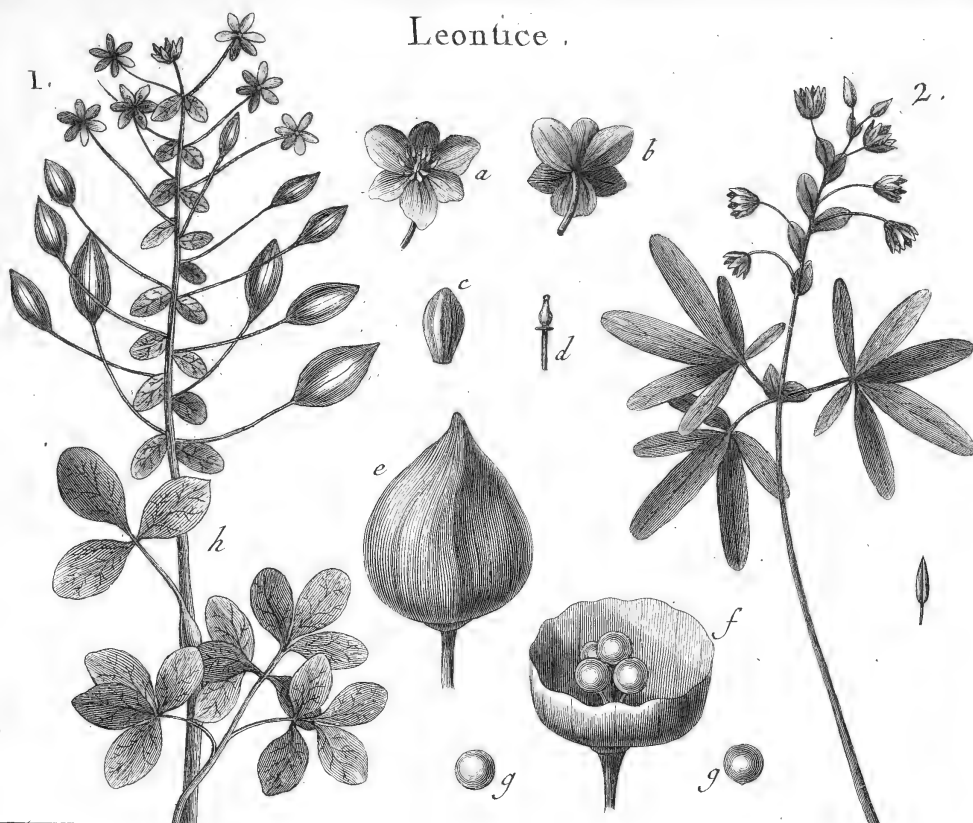
Berberis. Vinetier.



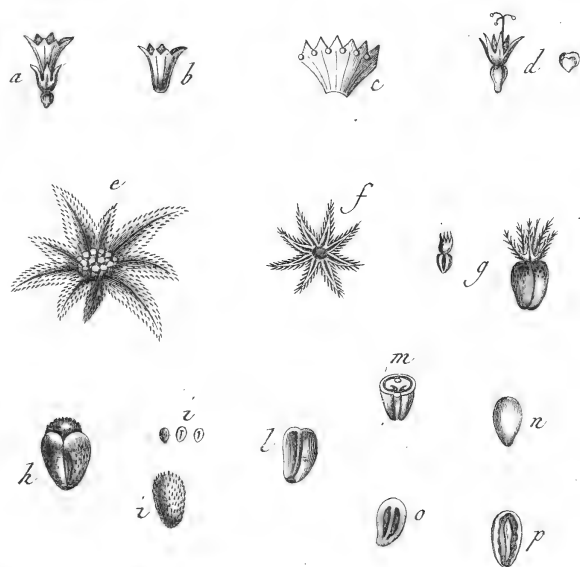
Foster Del.

Benard D'orval.

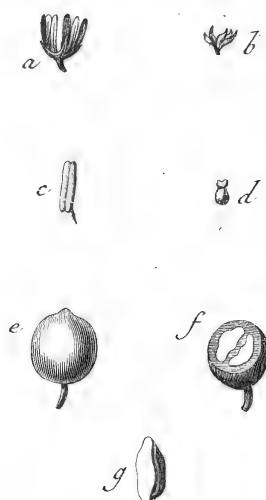
Leontice .

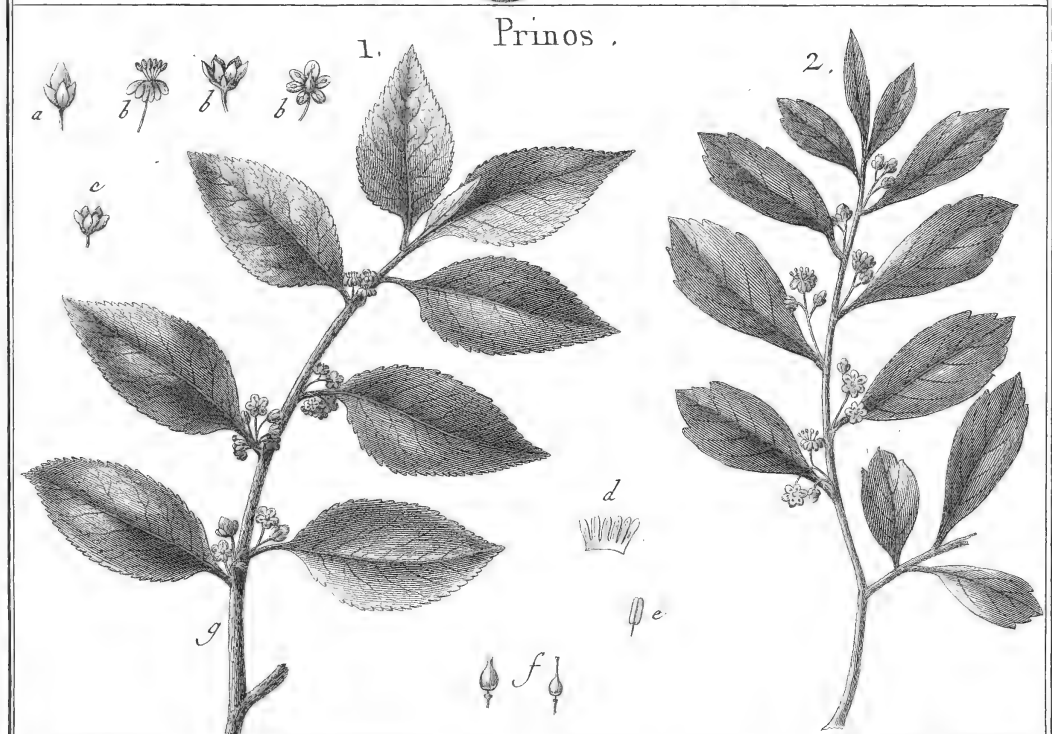
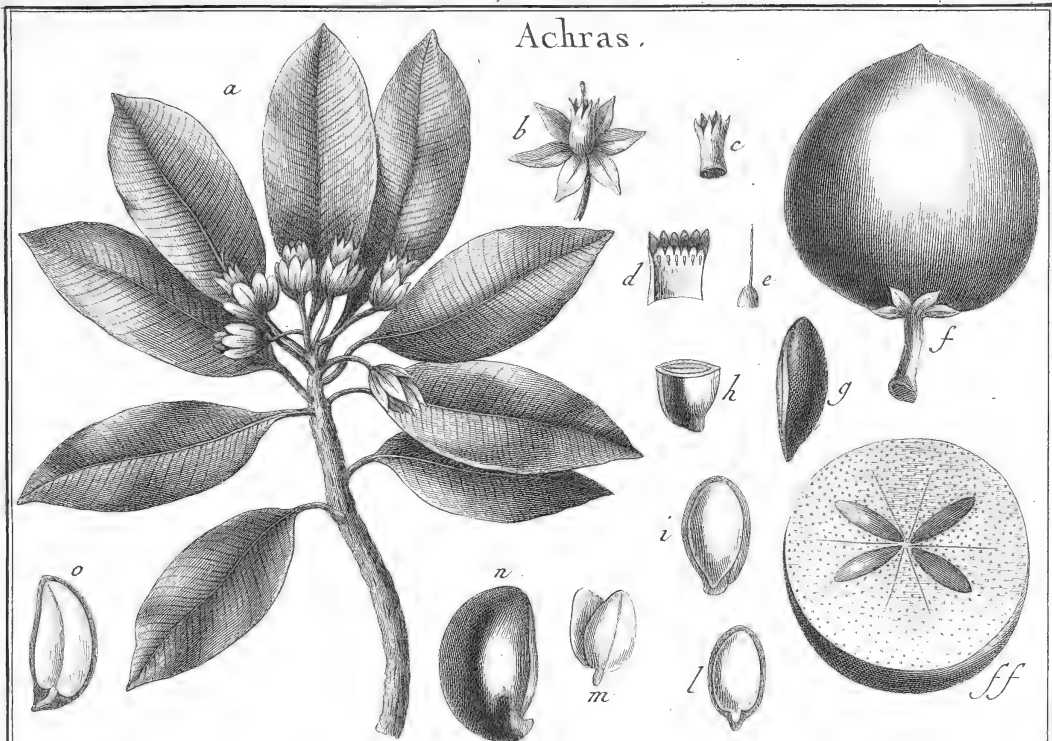


Richardia.



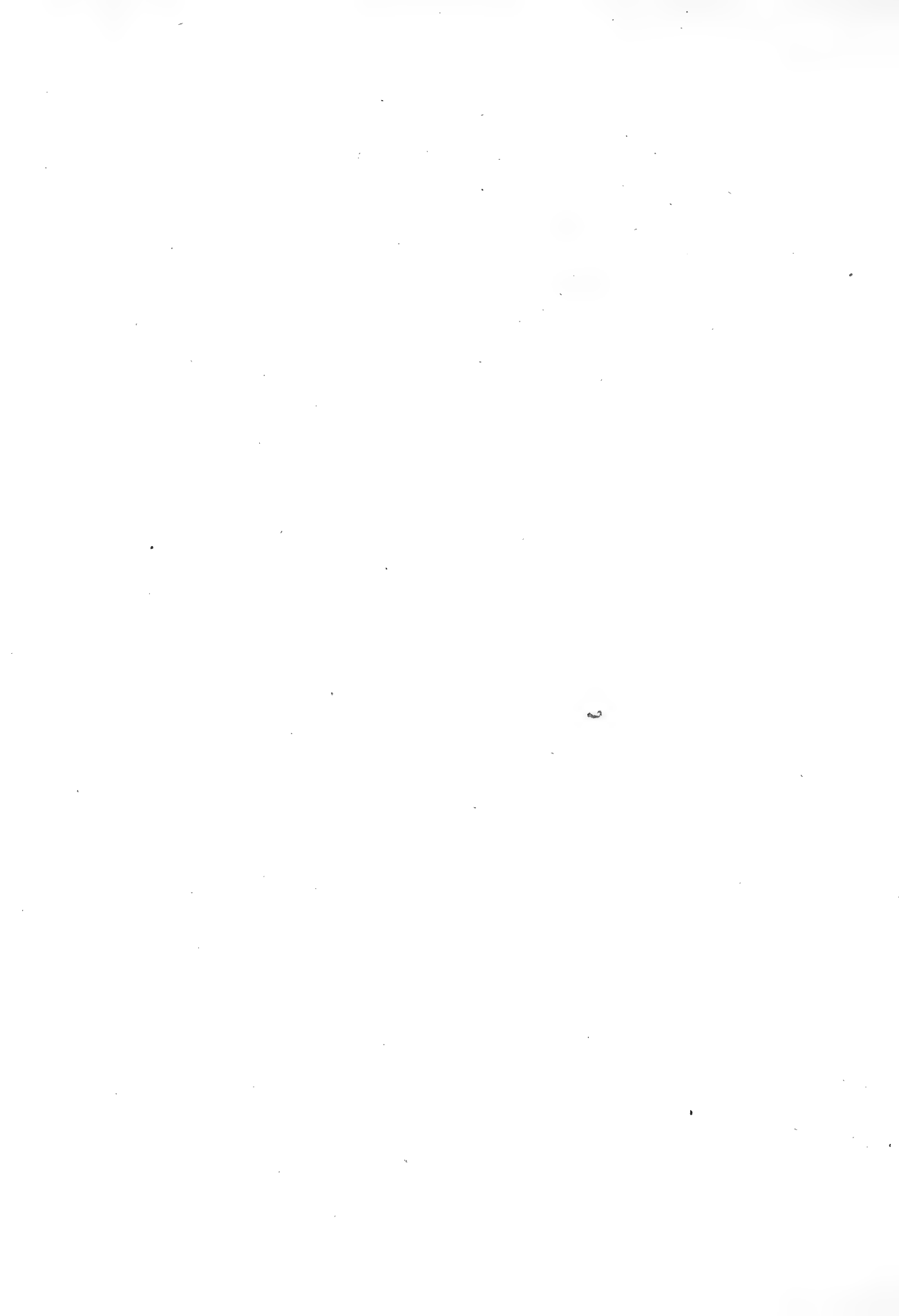
Ripogonum.



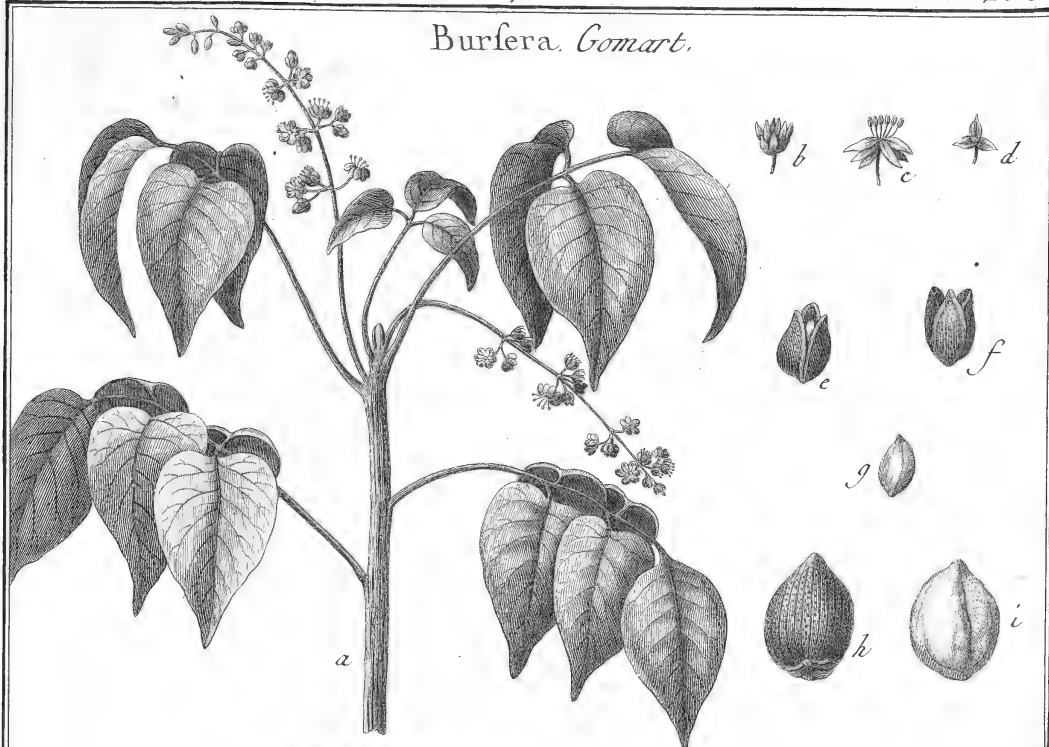


Fossier Del.

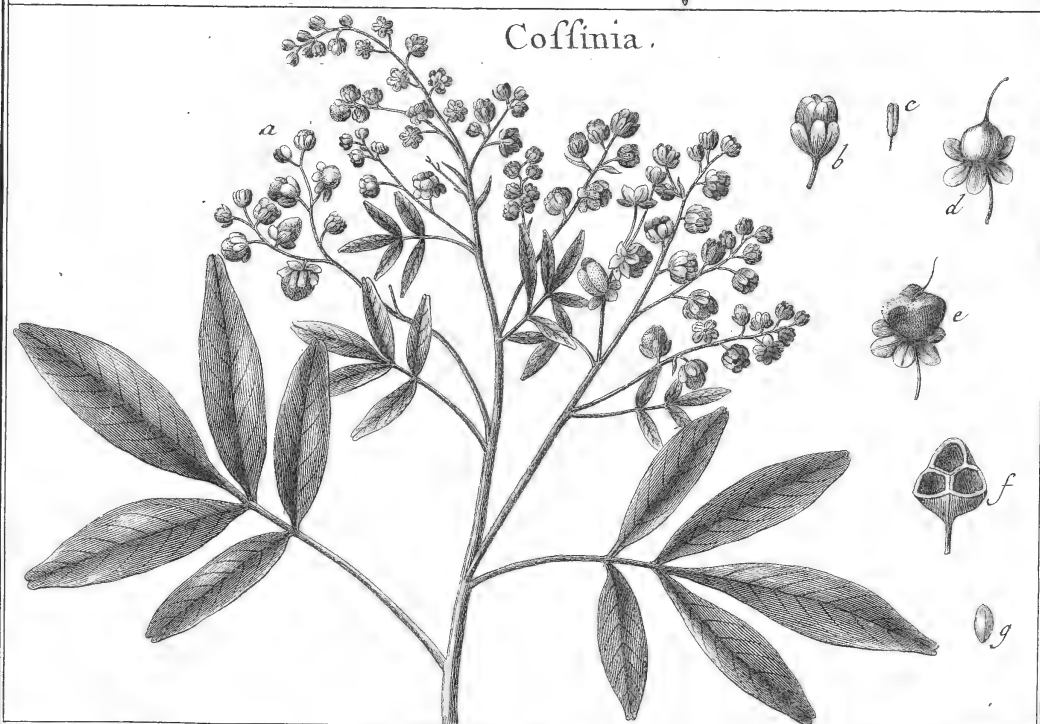
Benard Duxat.



Bursera Gomart.



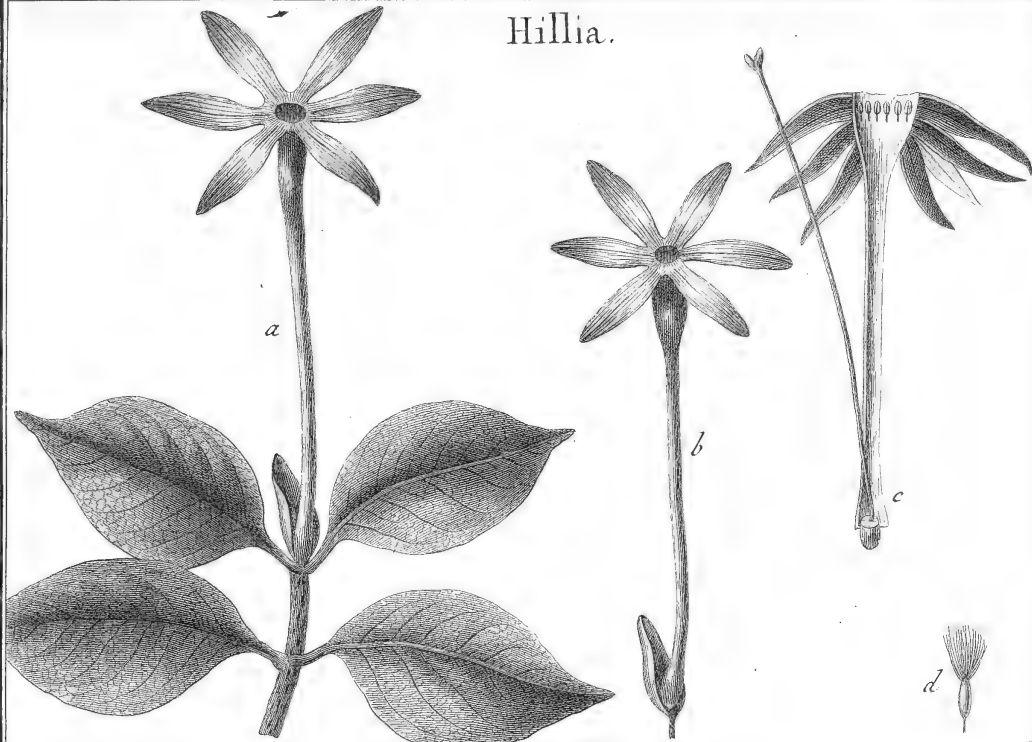
Coffinia.



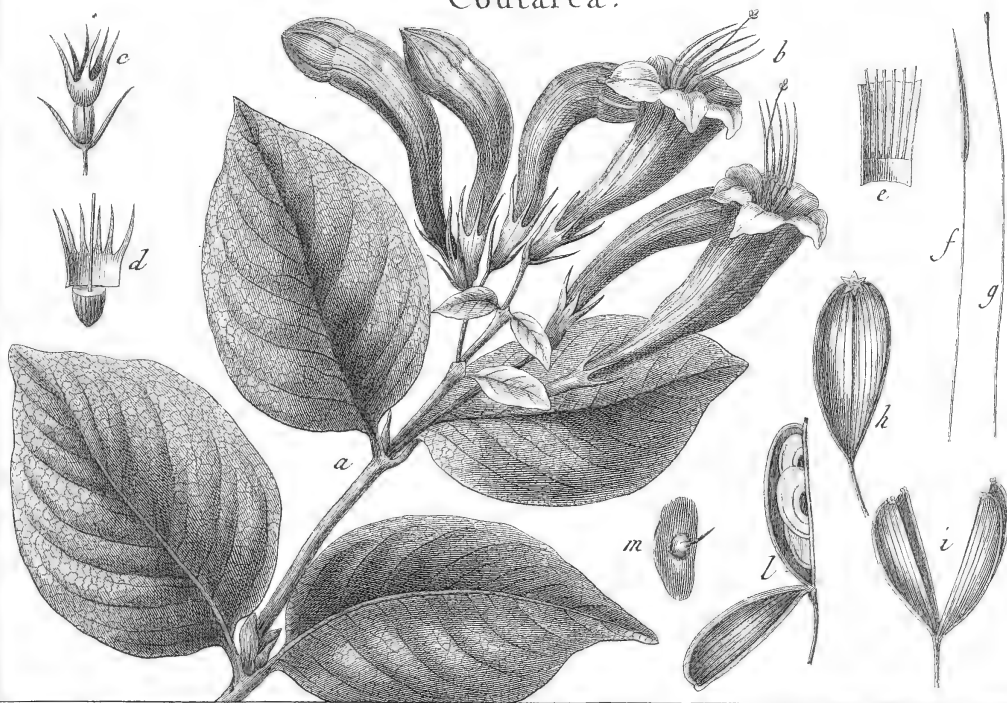
Fossier Del.

Benard Duxat

Hillia.



Coutarea.



Fossier Del.

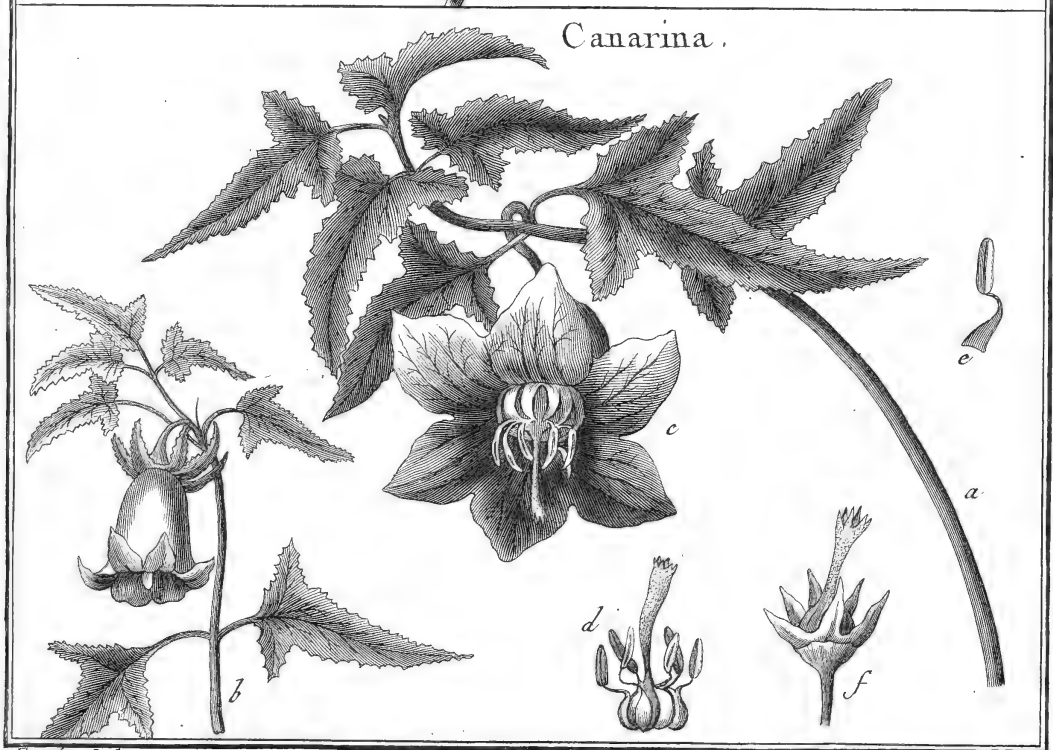
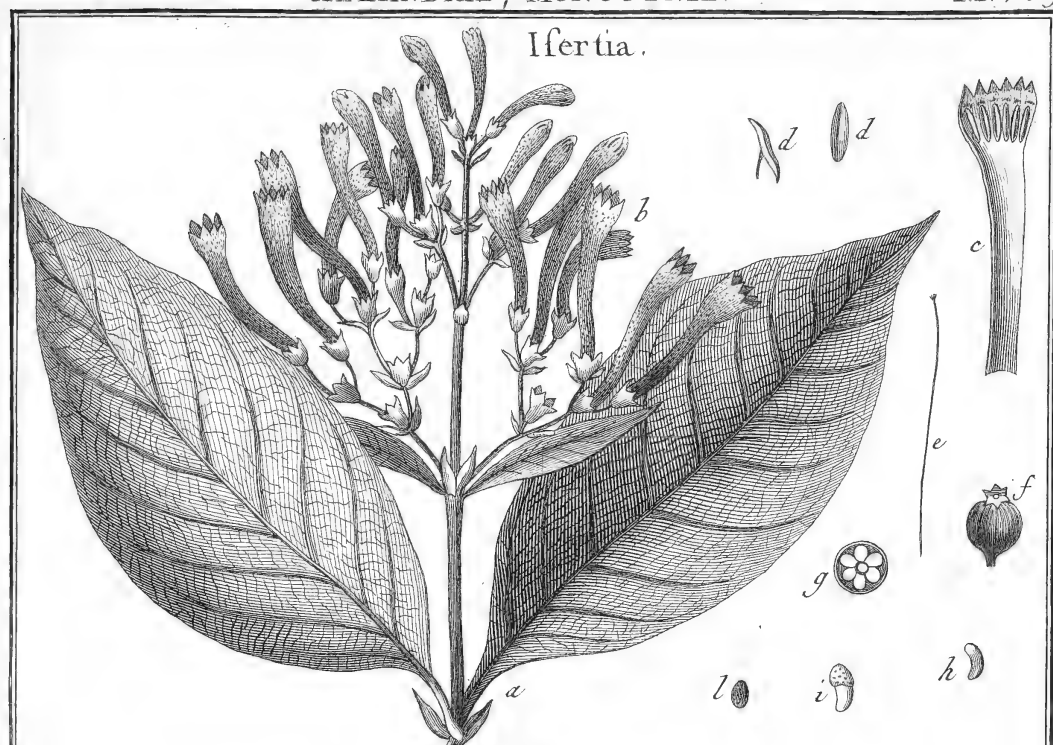
Benard Diracit.

Loranthus.



J. E. de Sève Del.

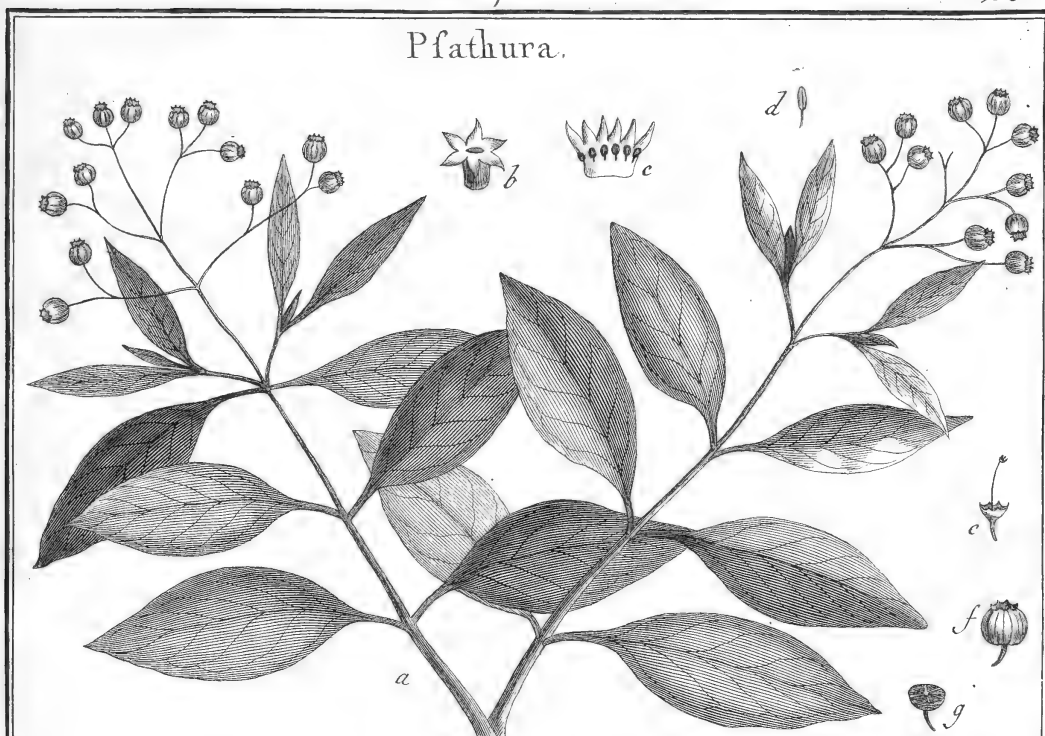
Benard Dixerit.



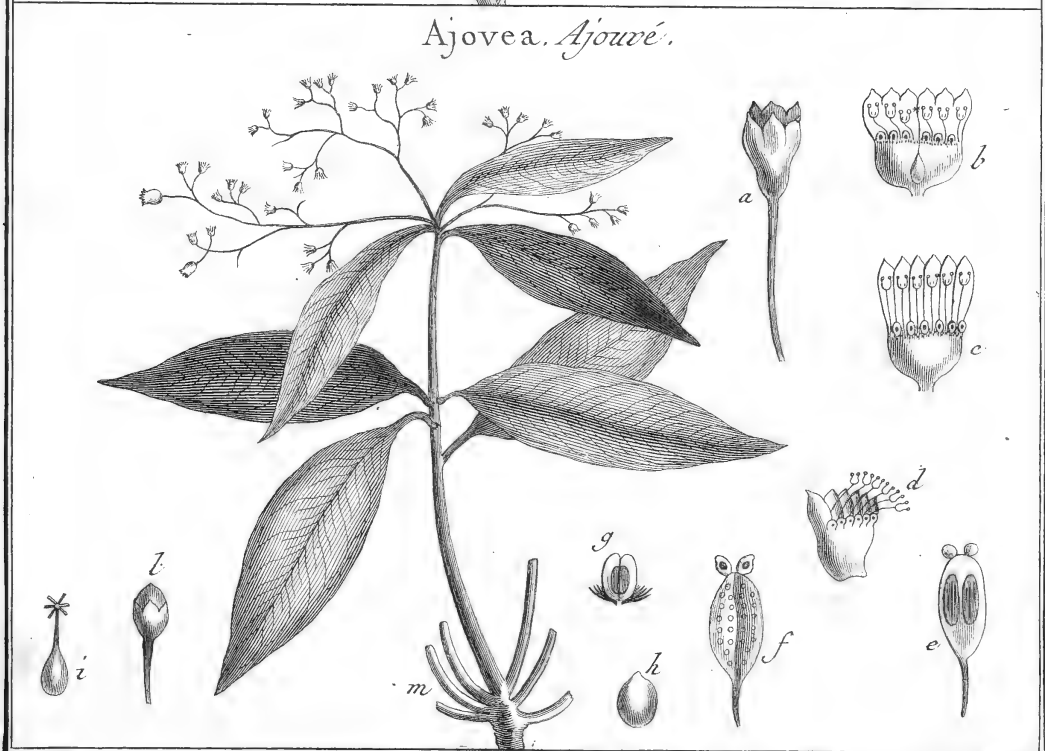
Fosier Del.

Beard Diravit

Pfathura.



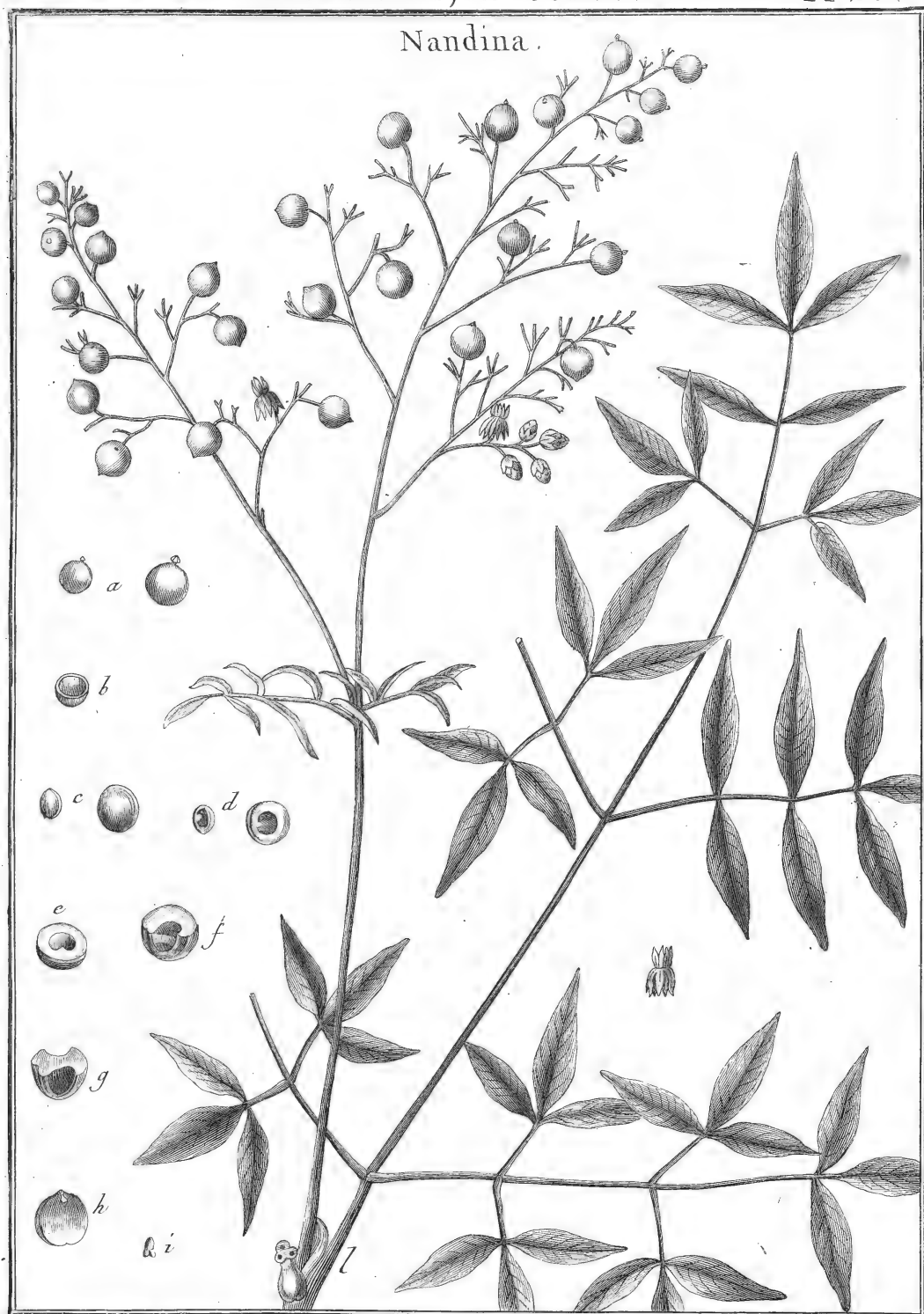
Ajovea. Ajouvé.



J. E. de Sere Del

Benard Diraxil

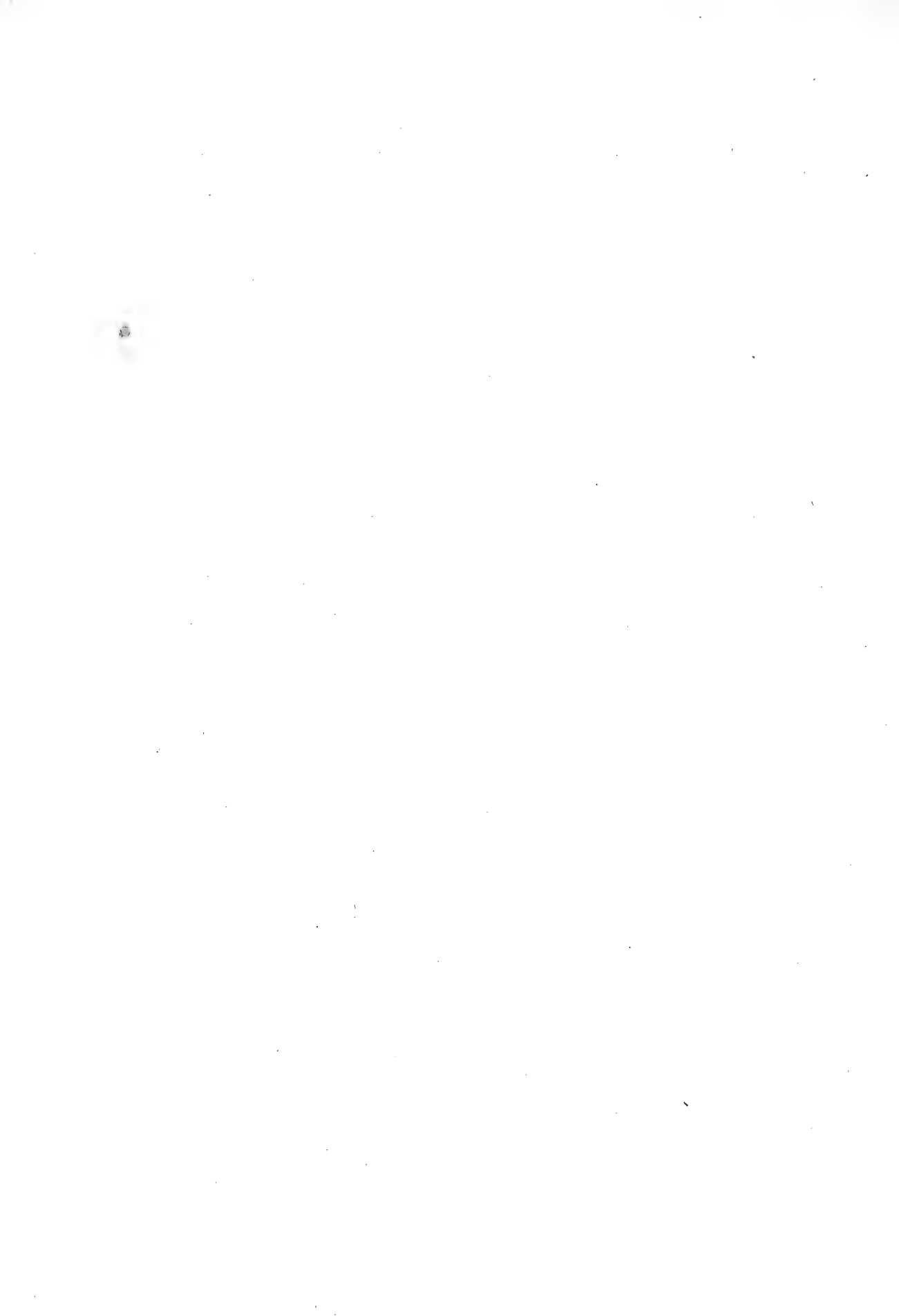
Nandina.



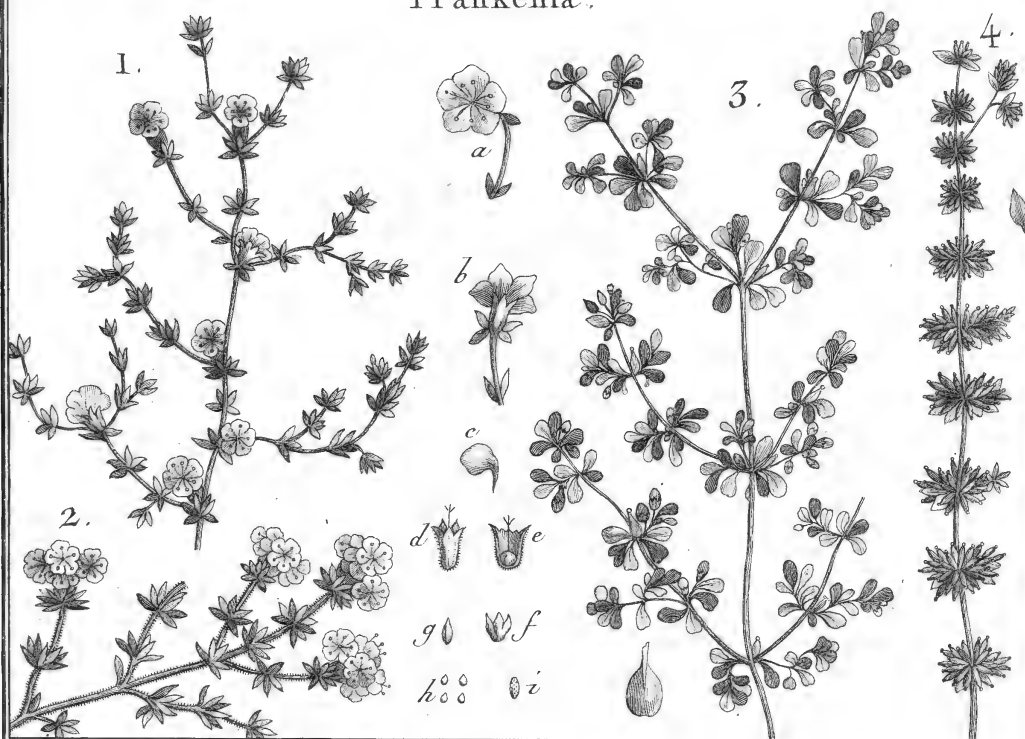
Fossier Del.

HISTOIRE NATURELLE, Botanique.

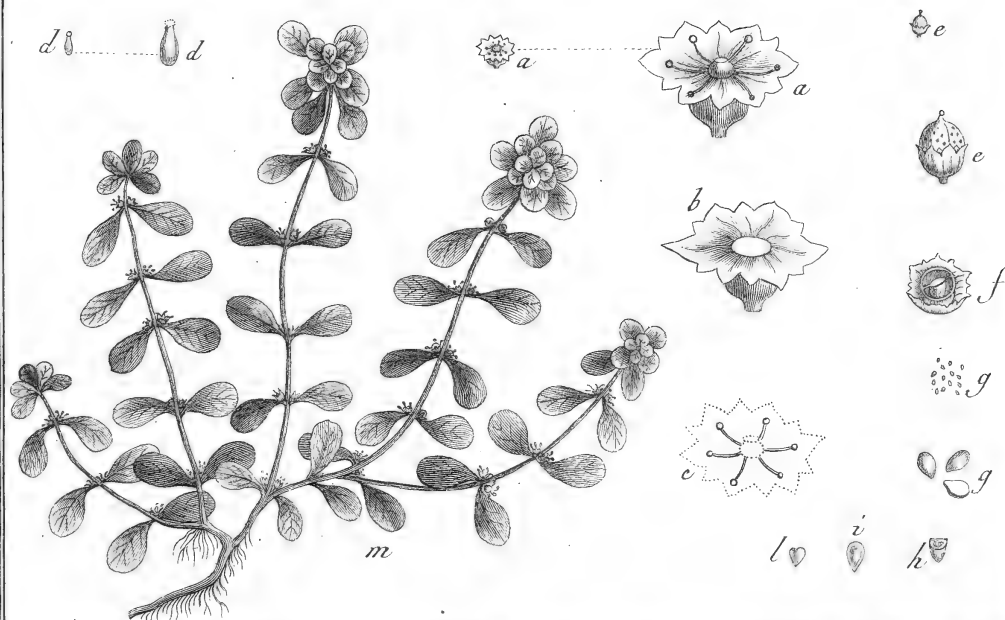
Benard Dir. et.



Frankenia.



Peplis.



J. E. de Sève Del.

Benard Diravit.

Gahnia.



Lindera.



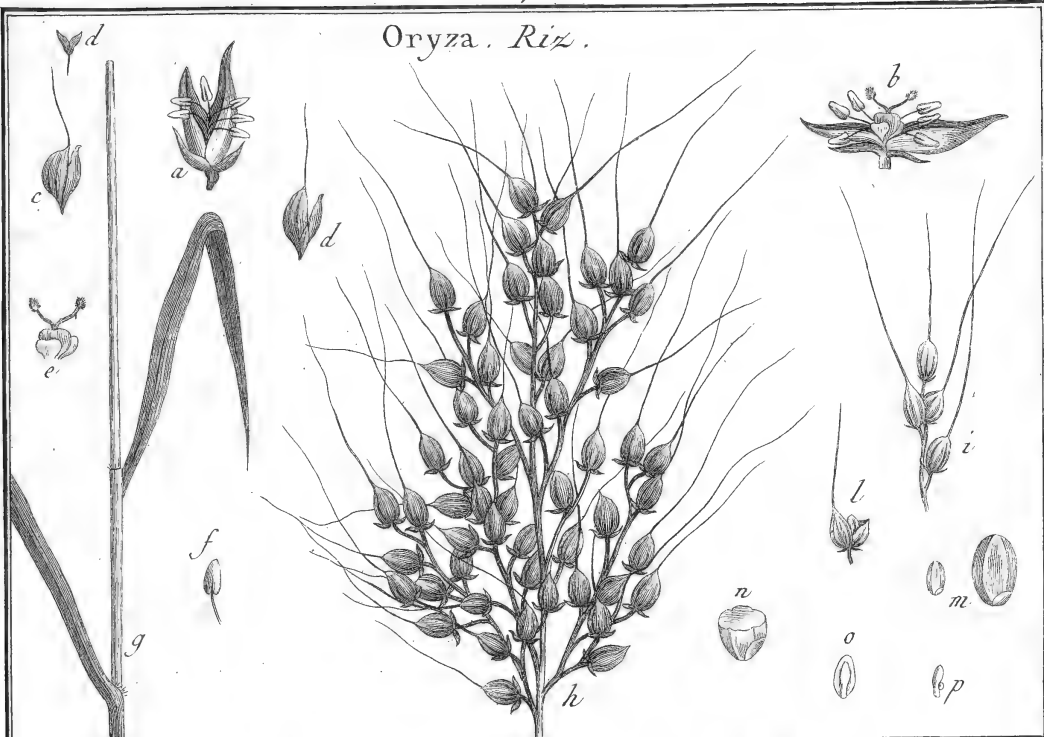
Ehrharta. Ehrharte.



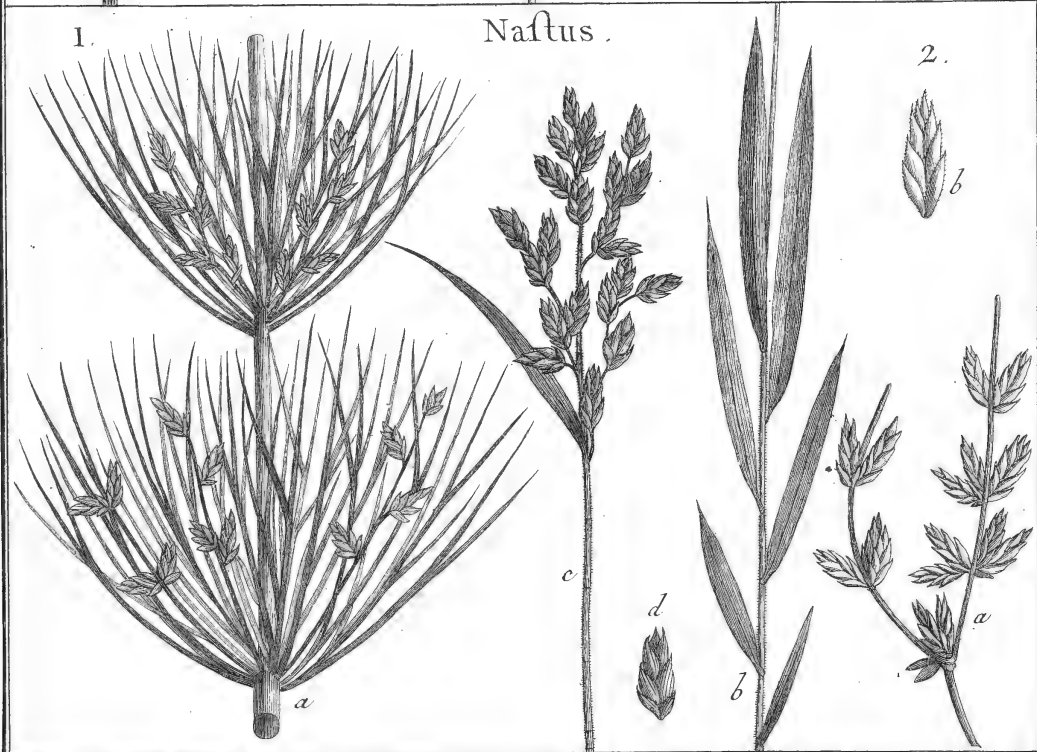
J. E. de Seve Del.

Benard Diracit.

Oryza. Riz.



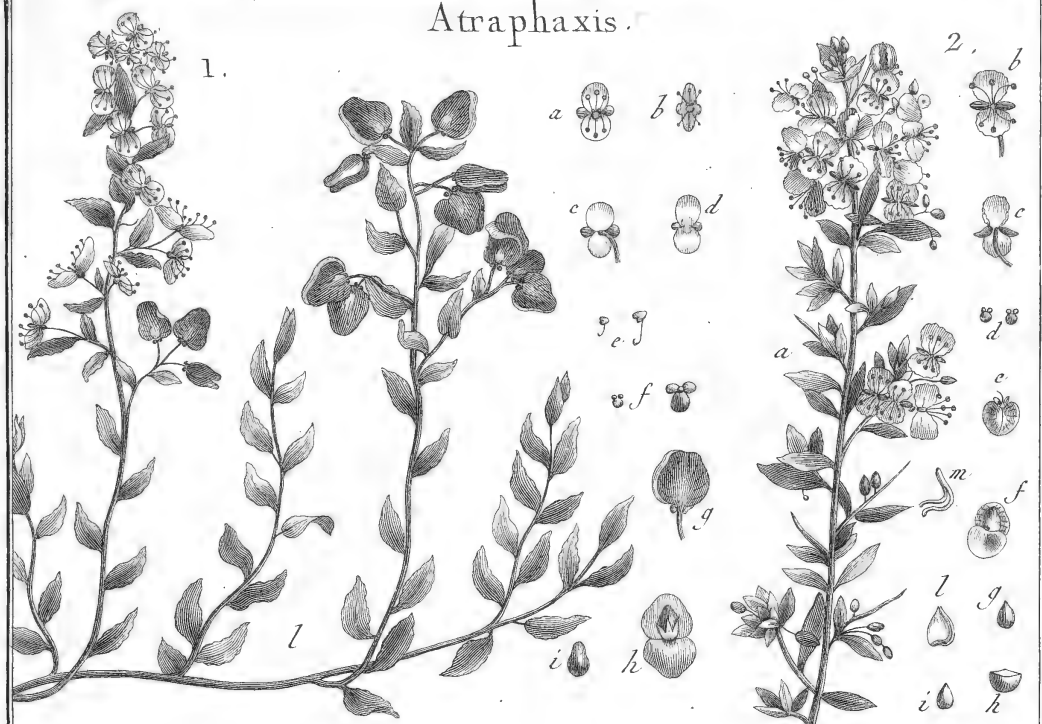
Nastus.



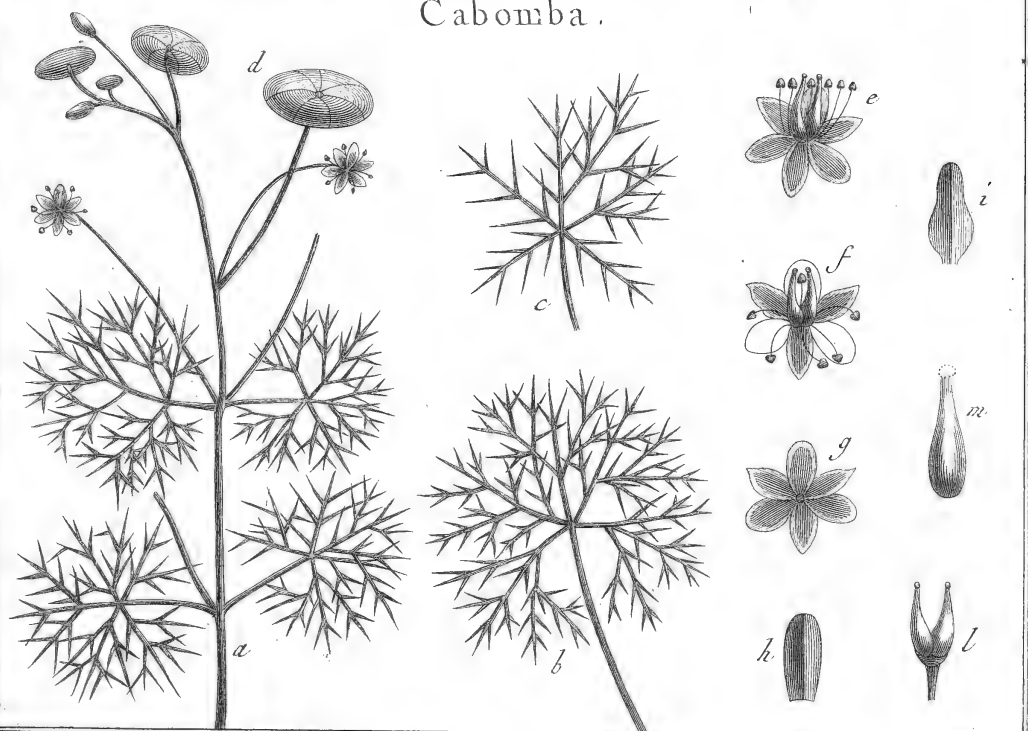
J. E. de Seve Del.

Benard Diracit.

Atraphaxis.



Cabomba.

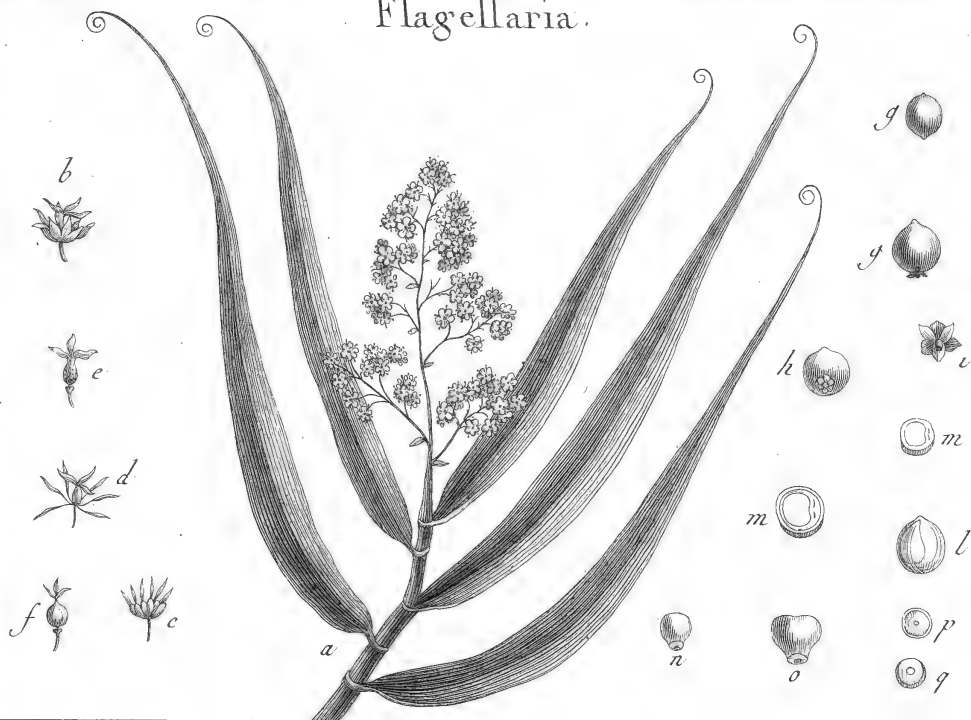


J. E. de Seve Del.

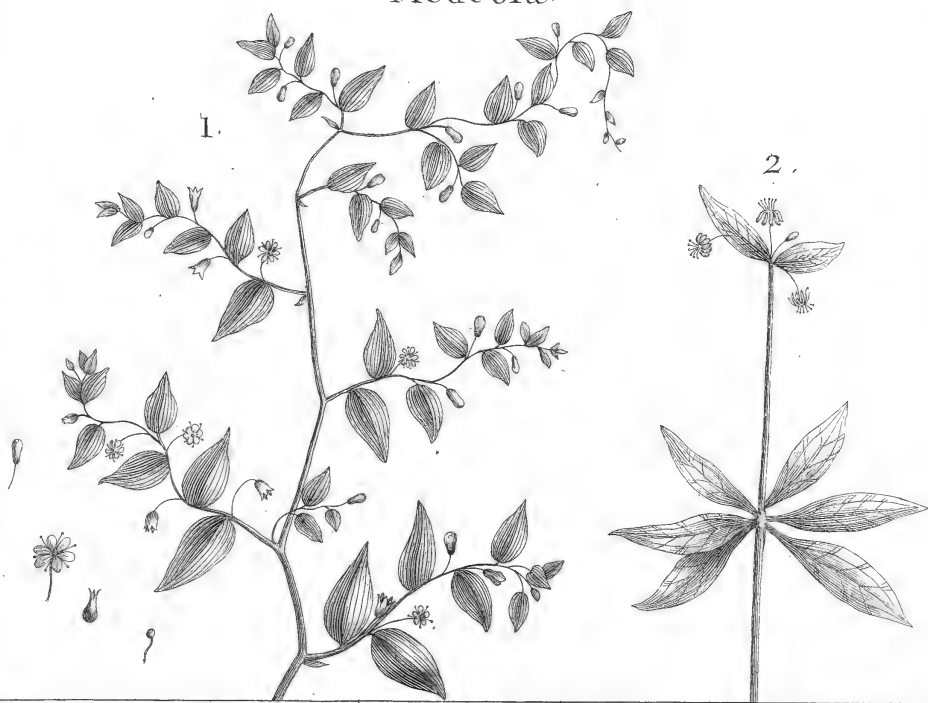
HISTOIRE NATURELLE, Botanique.

Bonard Direct.

Flagellaria.



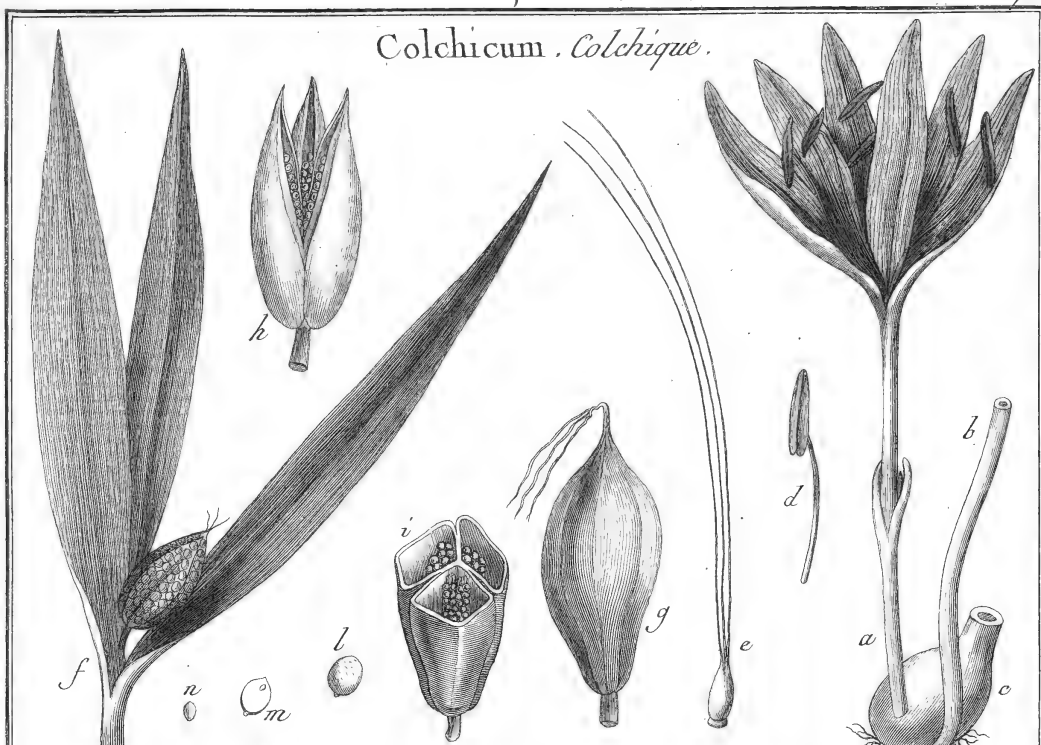
Medeola.



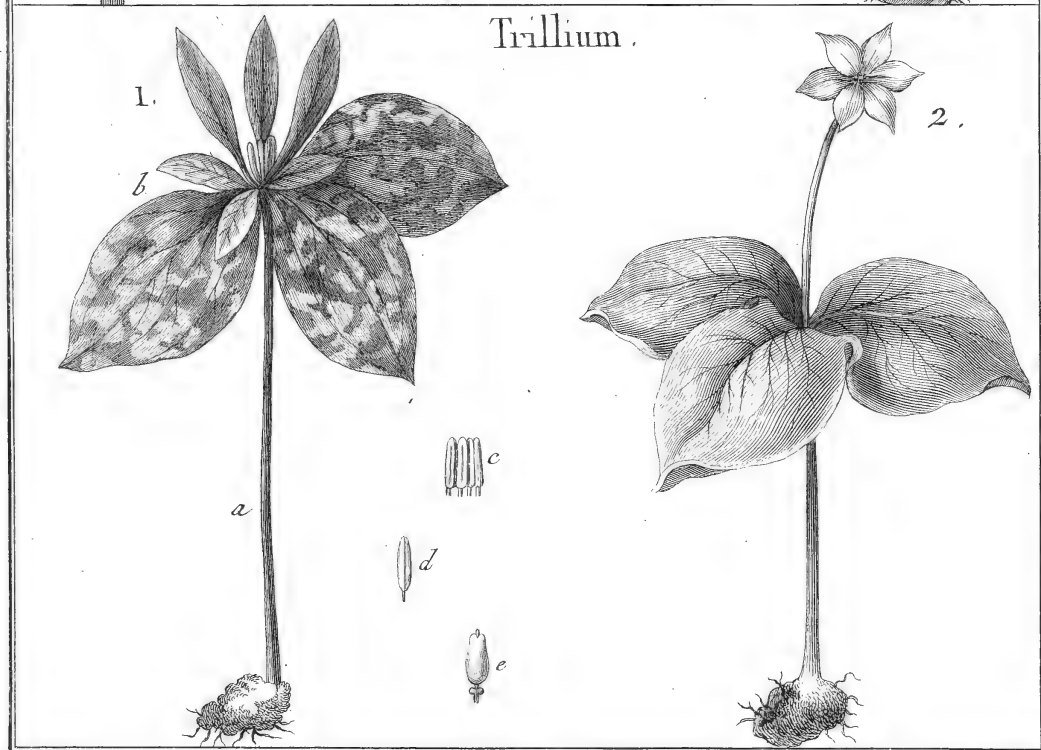
Fossier Del.

Benard D'écrit.

Colchicum . Colchique .



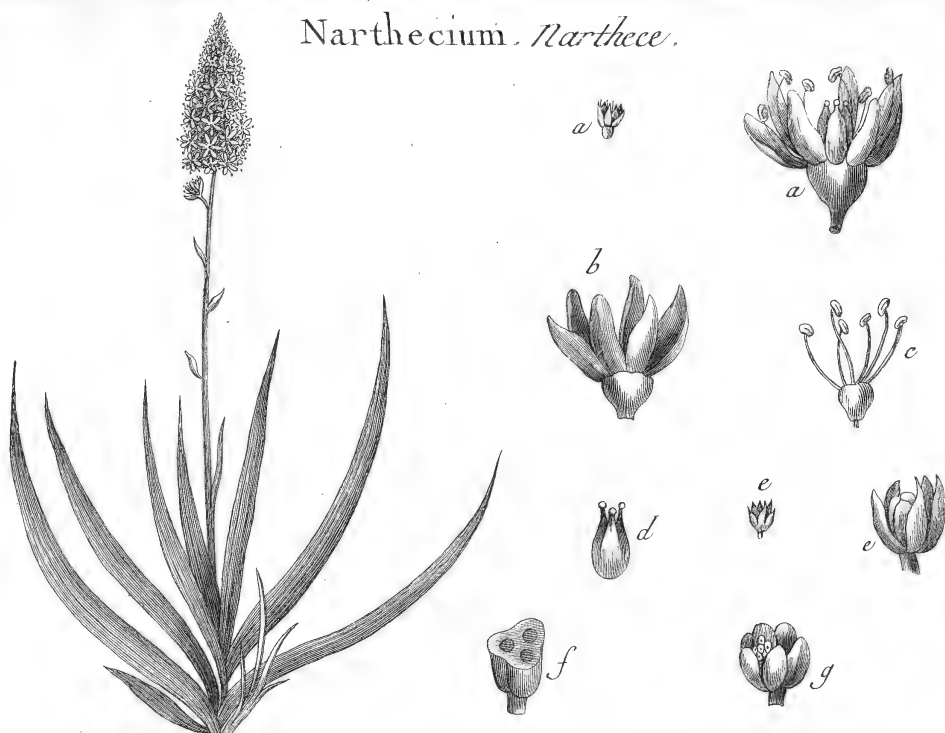
Trillium .



Fossier Del.

Benard Diraxit.

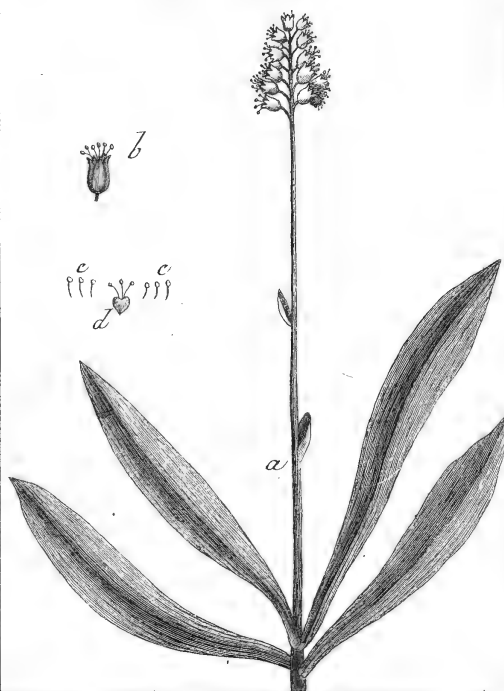
Nartheceum Narthece.



Scheuchzeria.



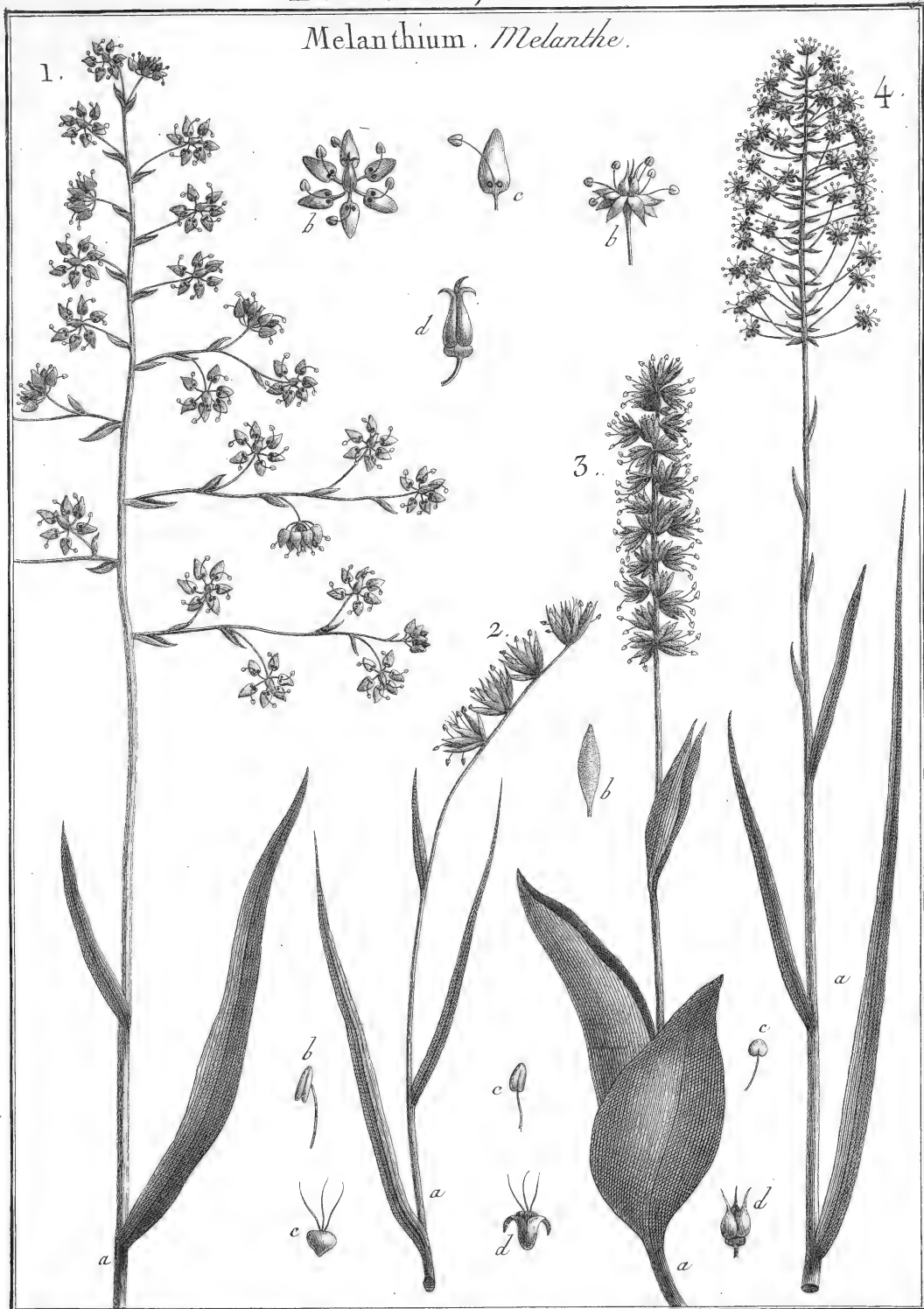
Helonias.



Fossier Del.

Benard Dirigit

Melanthium . Melanthe.



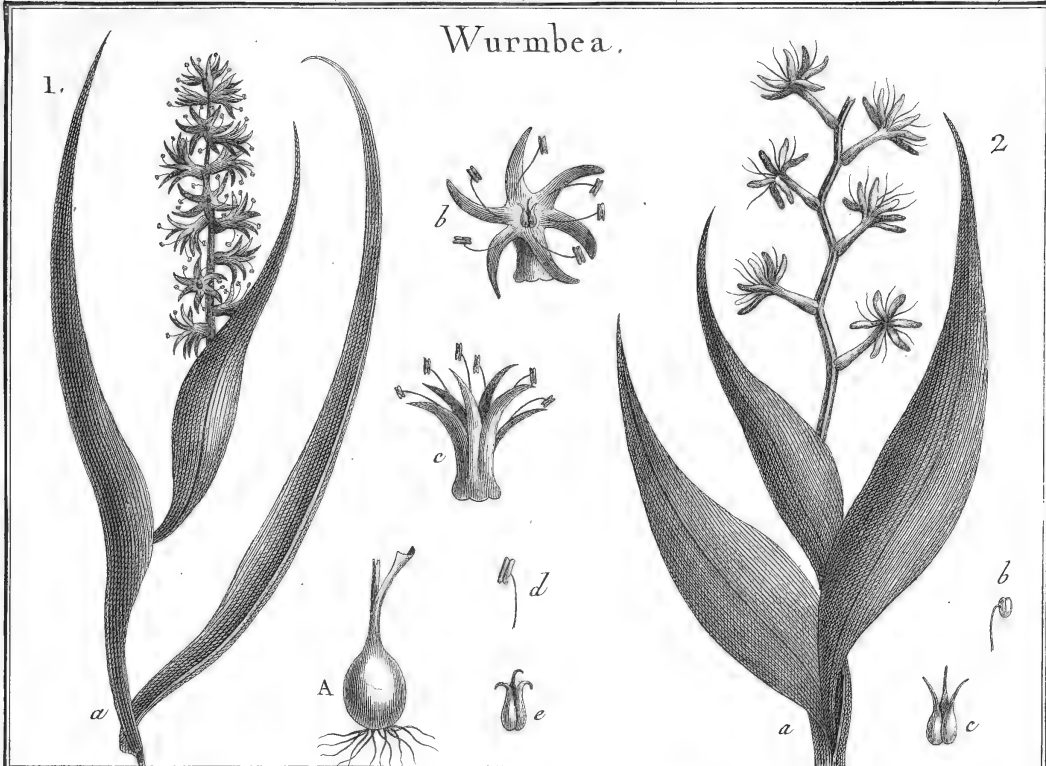
J. E. de Seve Del.

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique.*

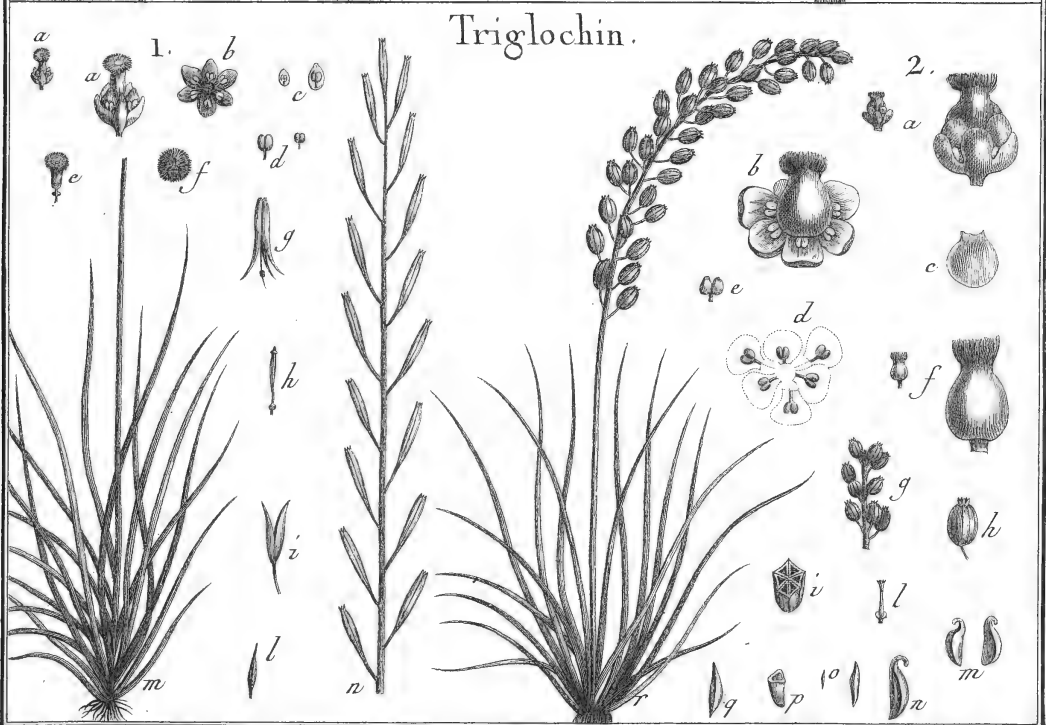
Benard Dircxit



Wurmbea.



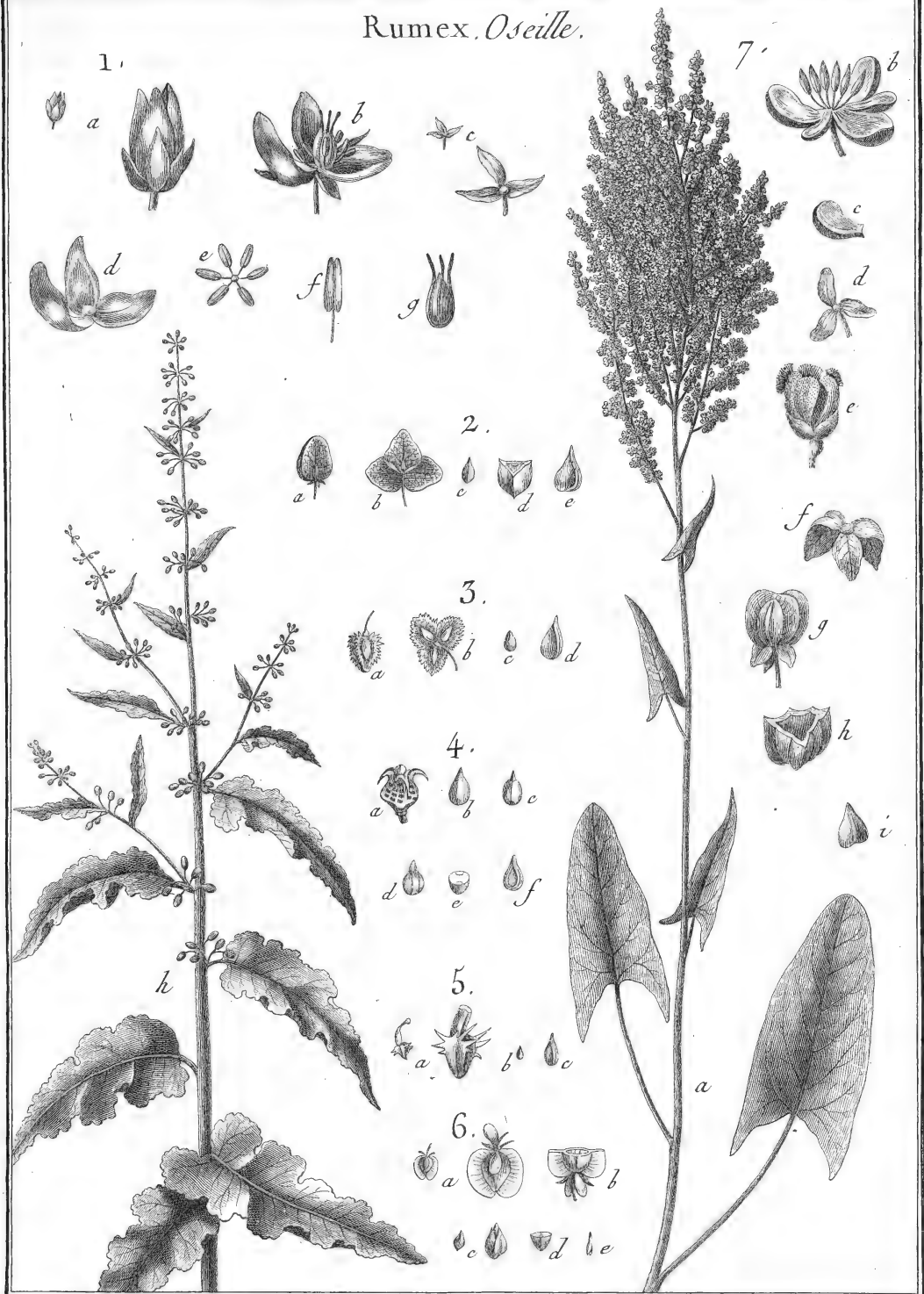
Triglochin.



J. E. de Seve Del.

Benard Dir. ex. del.

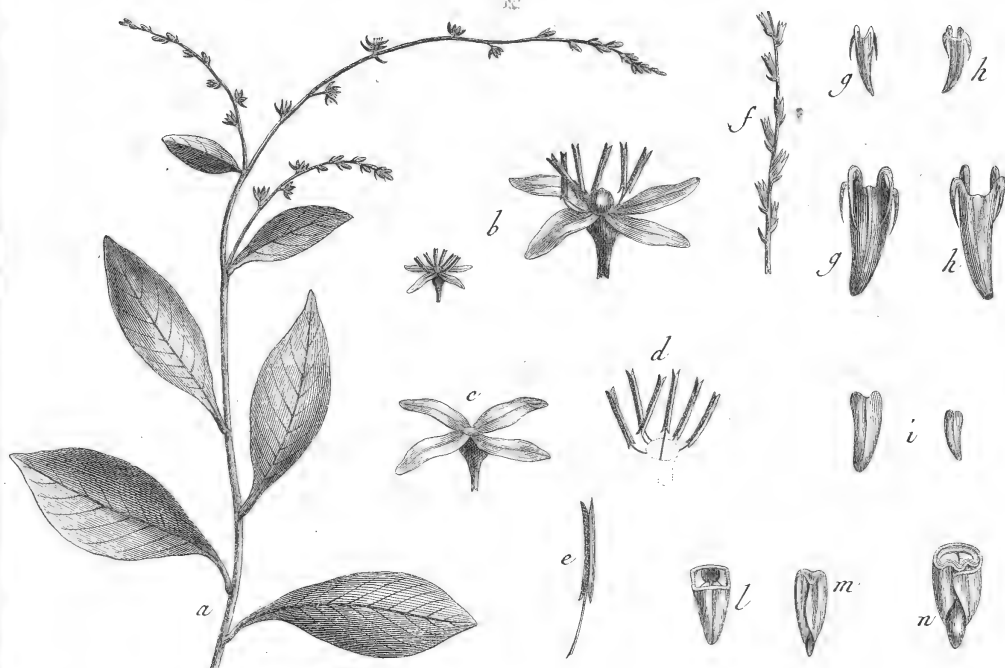
Rumex. Oseille.



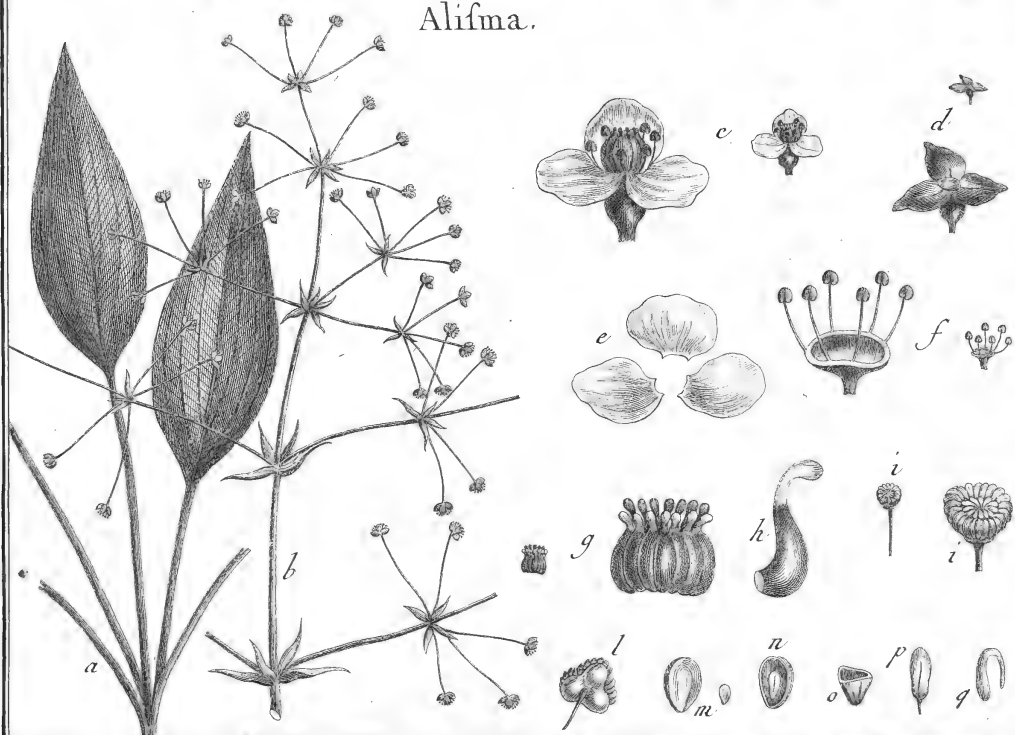
Fossier Del.

Benard Dir. ex. et.

Petiveria.

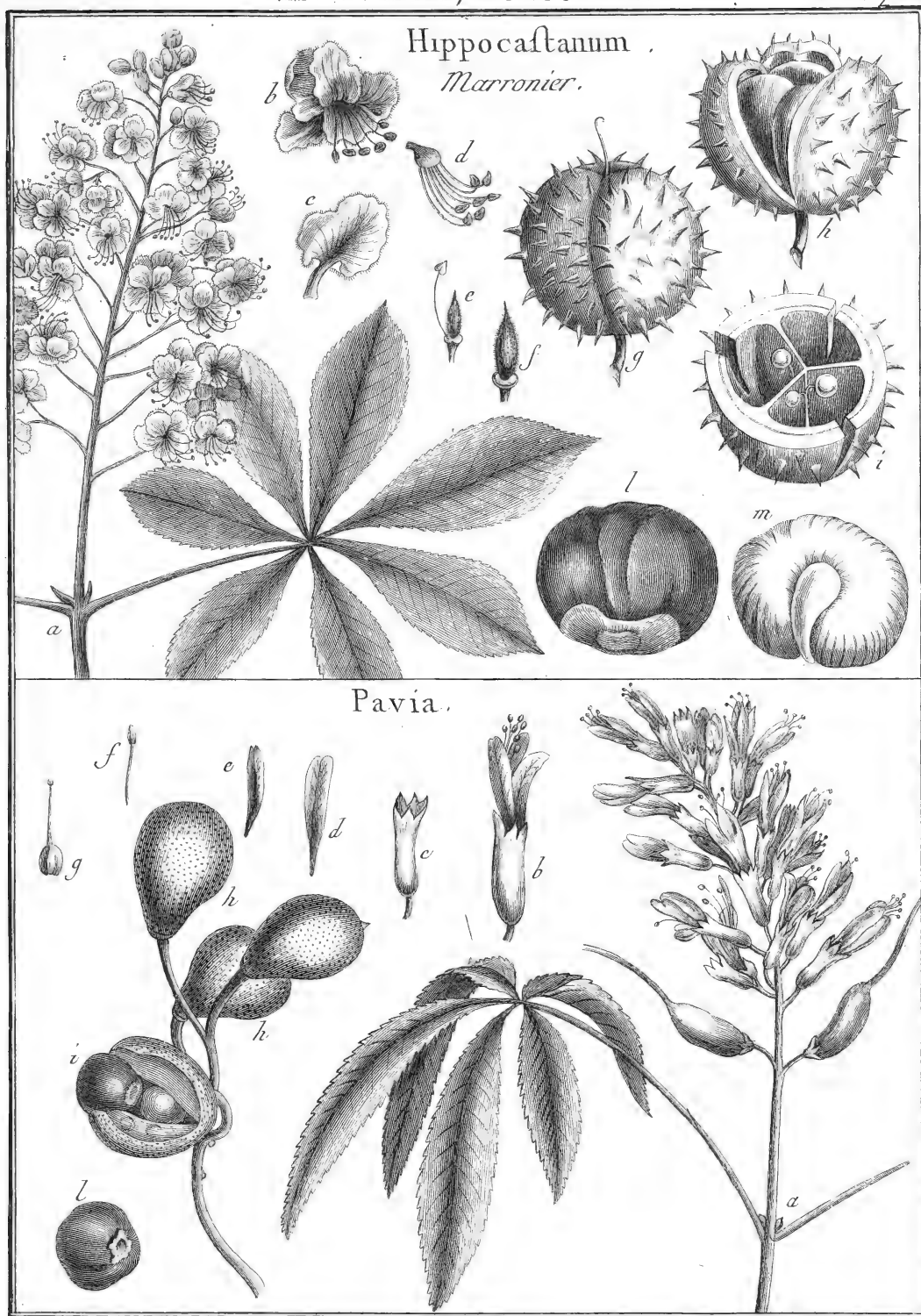


Alisma.



J. E. de Seve Del.

Benard Duraxil.

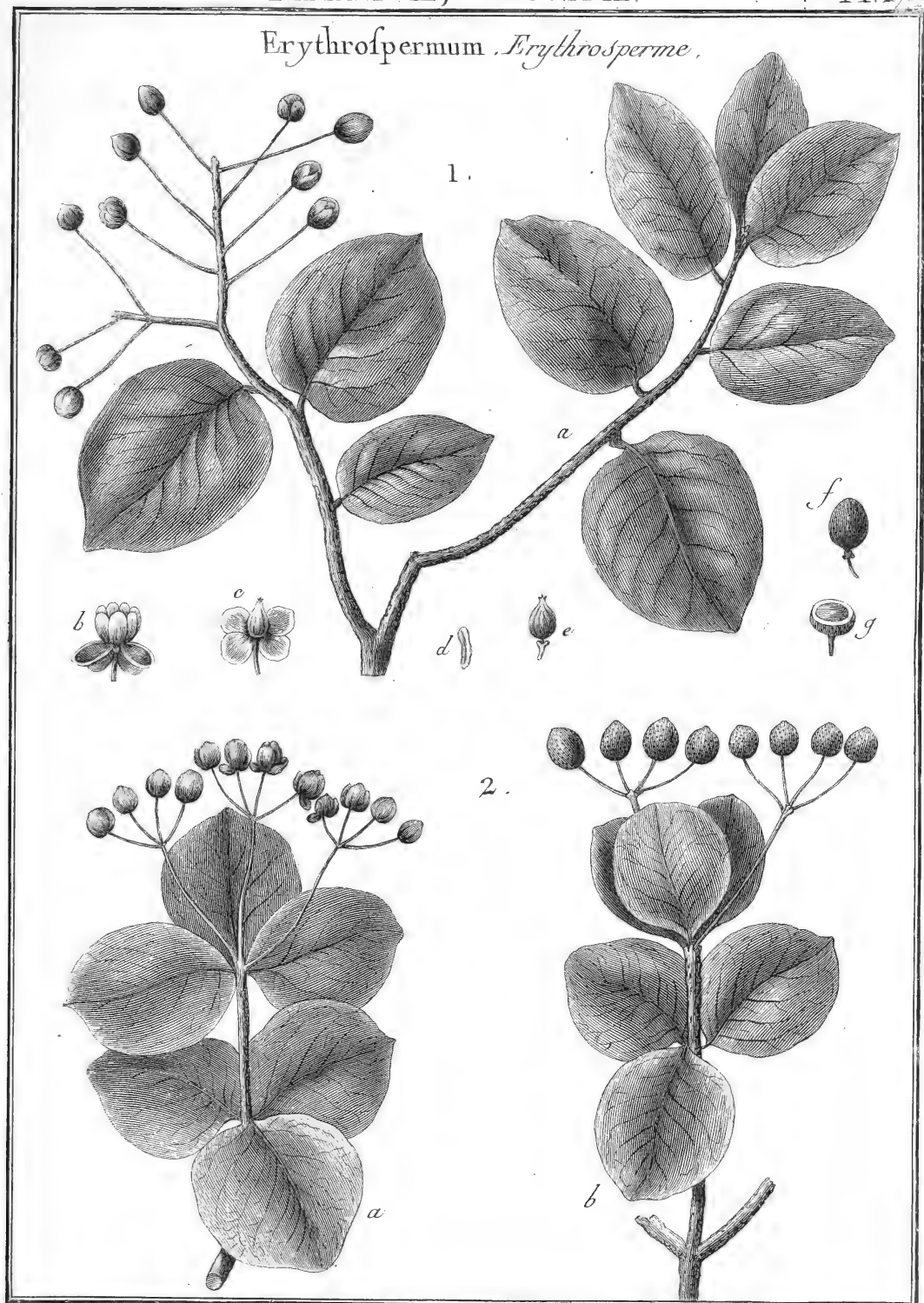


Fossier Del.

HISTOIRE NATURELLE, Botanique.

Benard Dir. ex. et.

Erythrospermum Erythrosperme.

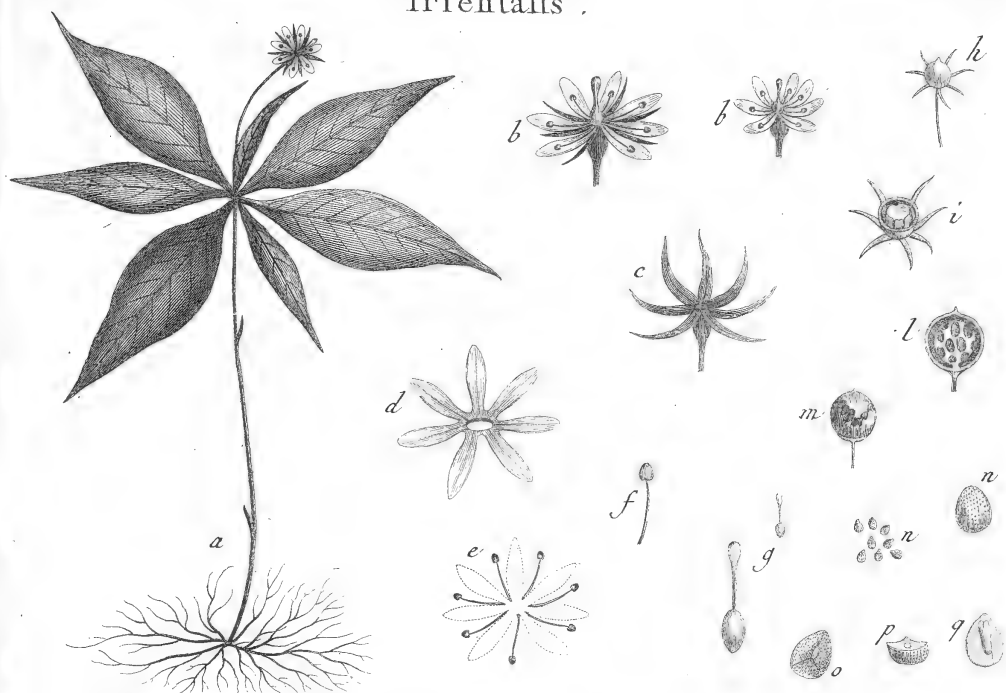


Fossier Del.

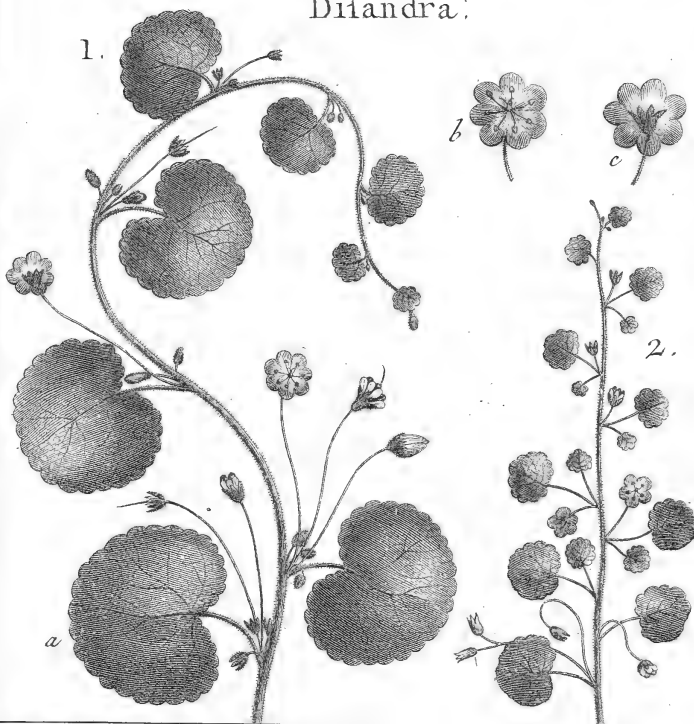
HISTOIRE NATURELLE, Botanique.

Benard D'écrit.

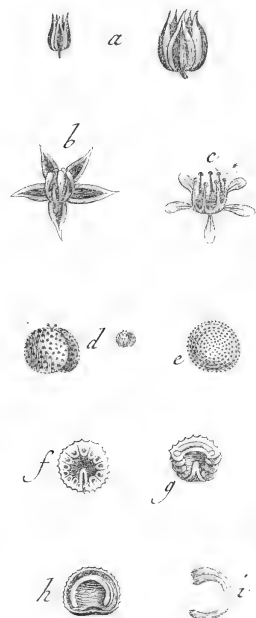
Trientalis.



Difandra.



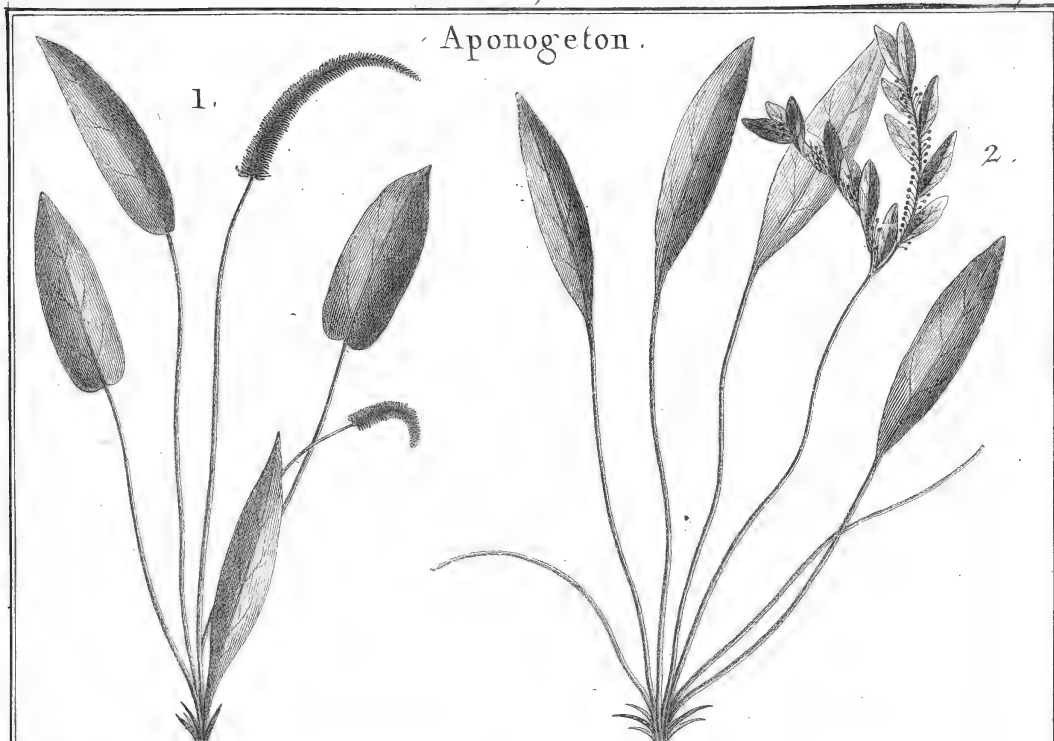
Lineum.



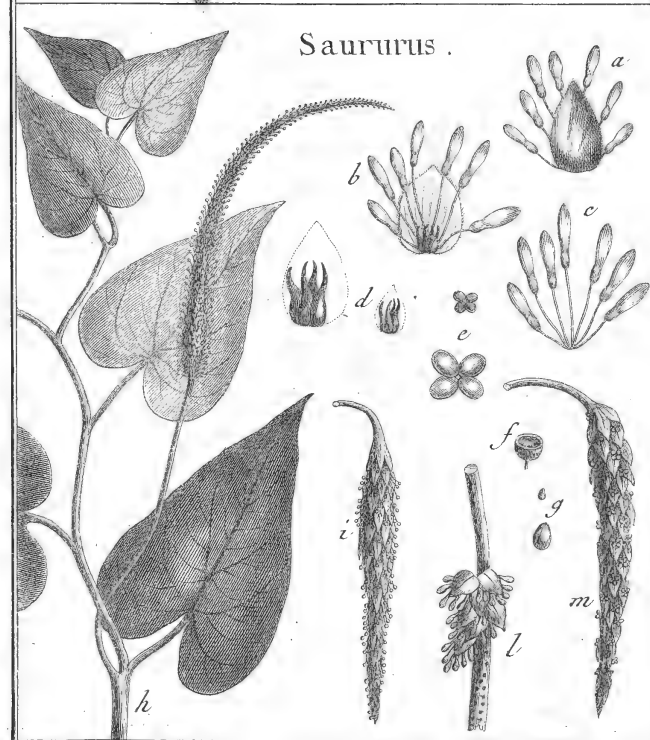
J. E. de Saxe Del.

Benard Duxit

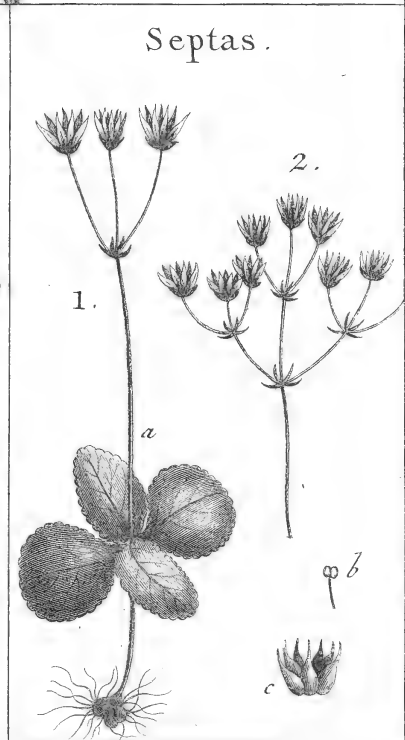
Aponogeton.



Saururus.

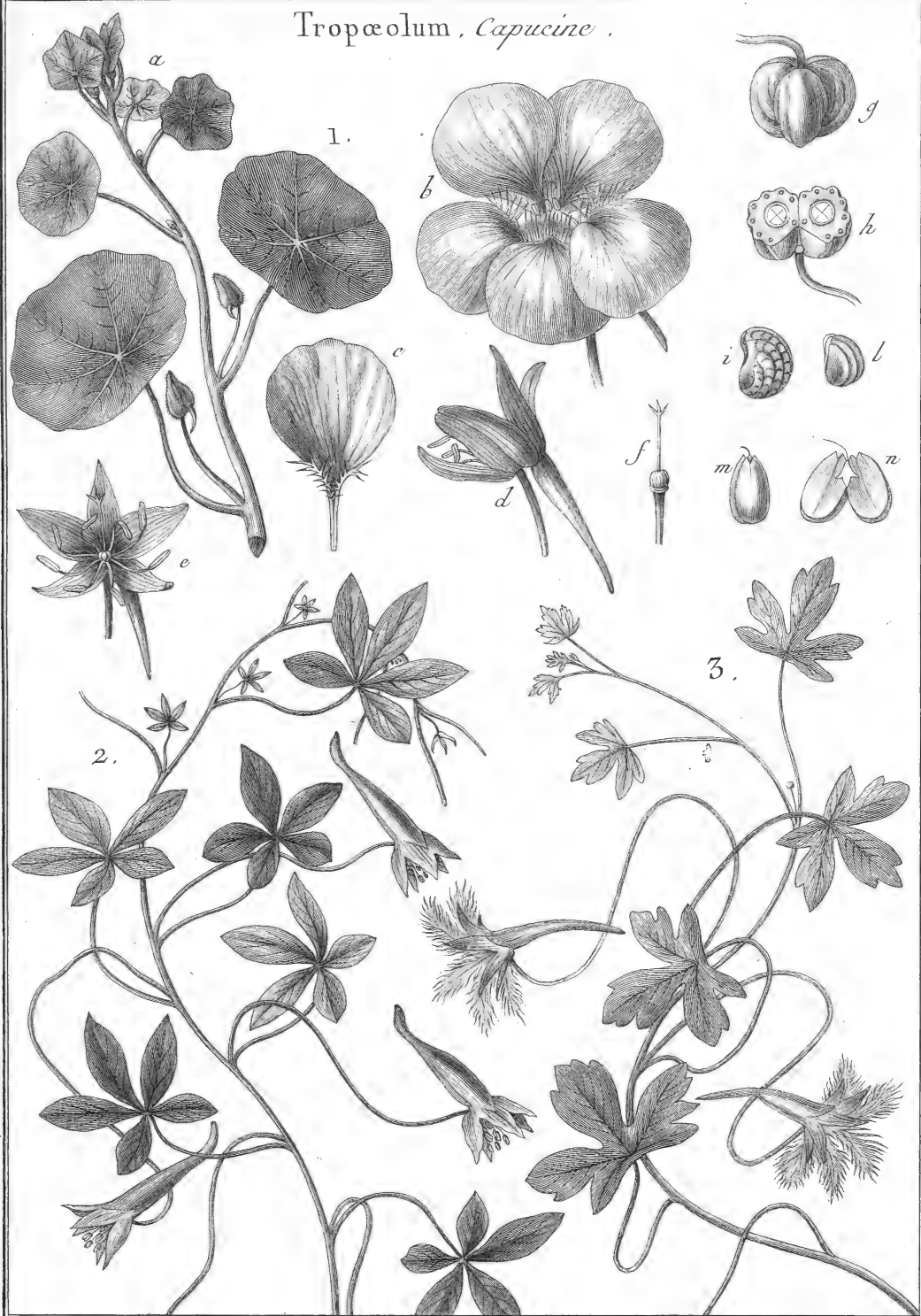


Septas.



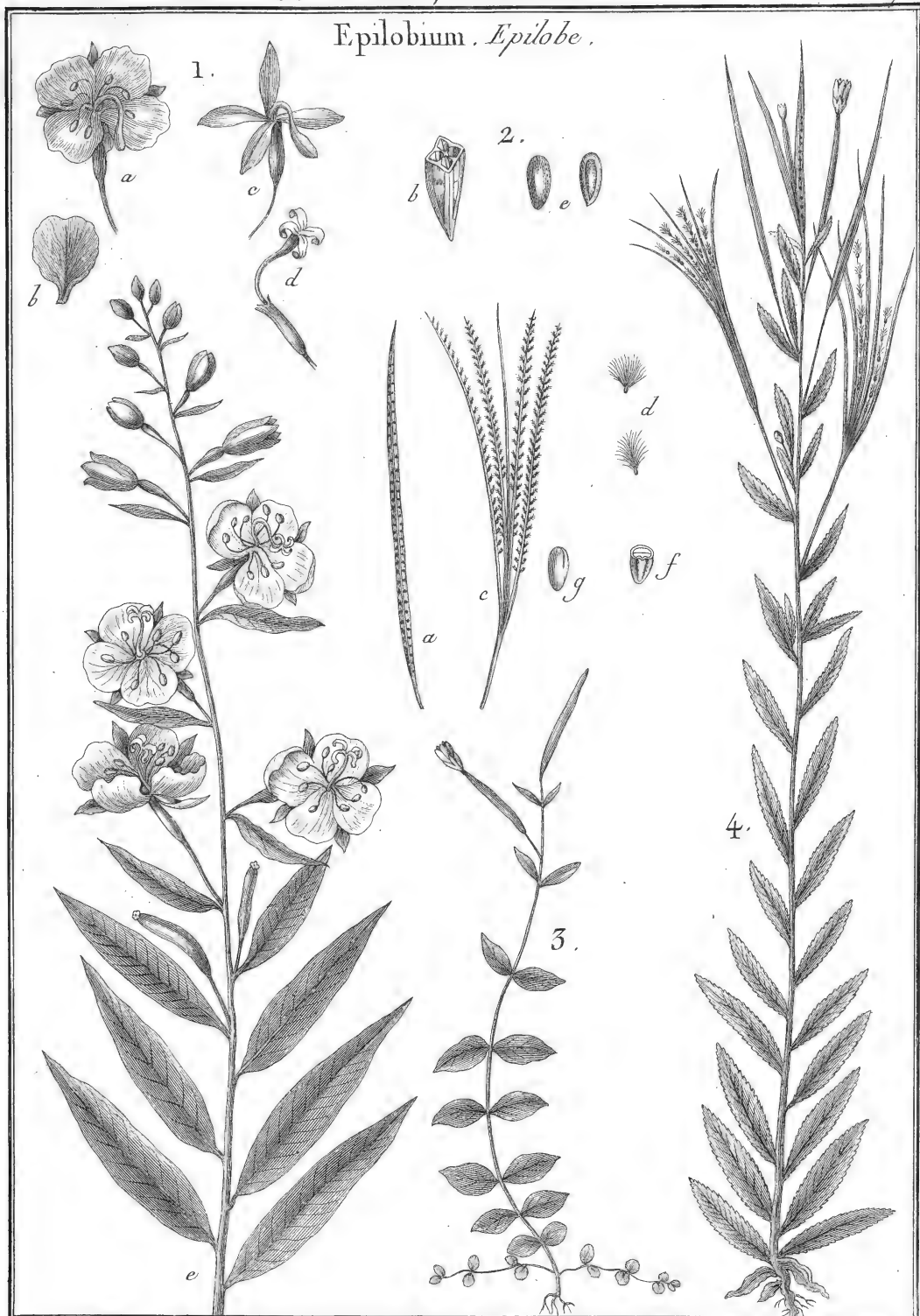
J. E. de Sève Del.

Bernard Doreux

Tropæolum, Capucine.

H. J. Radoult Del.

Benard Dixerit.

Epilobium . Epilobe .

Fossier Del.

HISTOIRE NATURELLE, Botanique.

Benard D'écrit.

Oenothera. Onagre

Fossier Del.

Benard Dircit.



Fossier Del.

HISTOIRE NATURELLE, Botanique.

Benard Diravit.

Gaura.

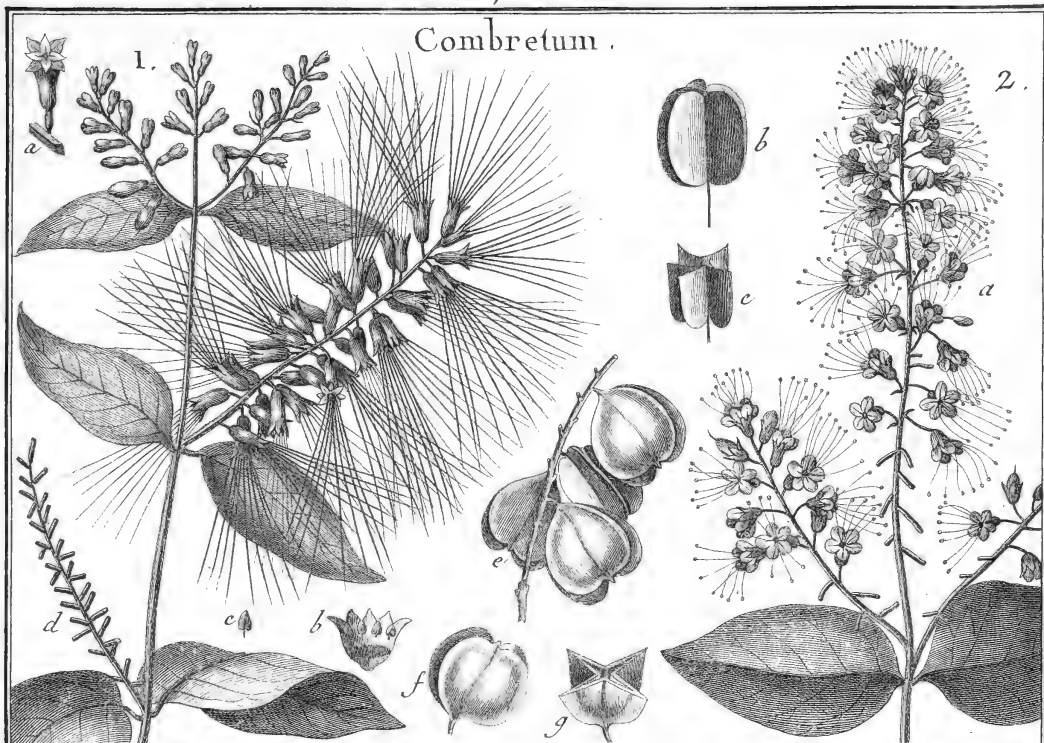


P. J. Redoute Del.

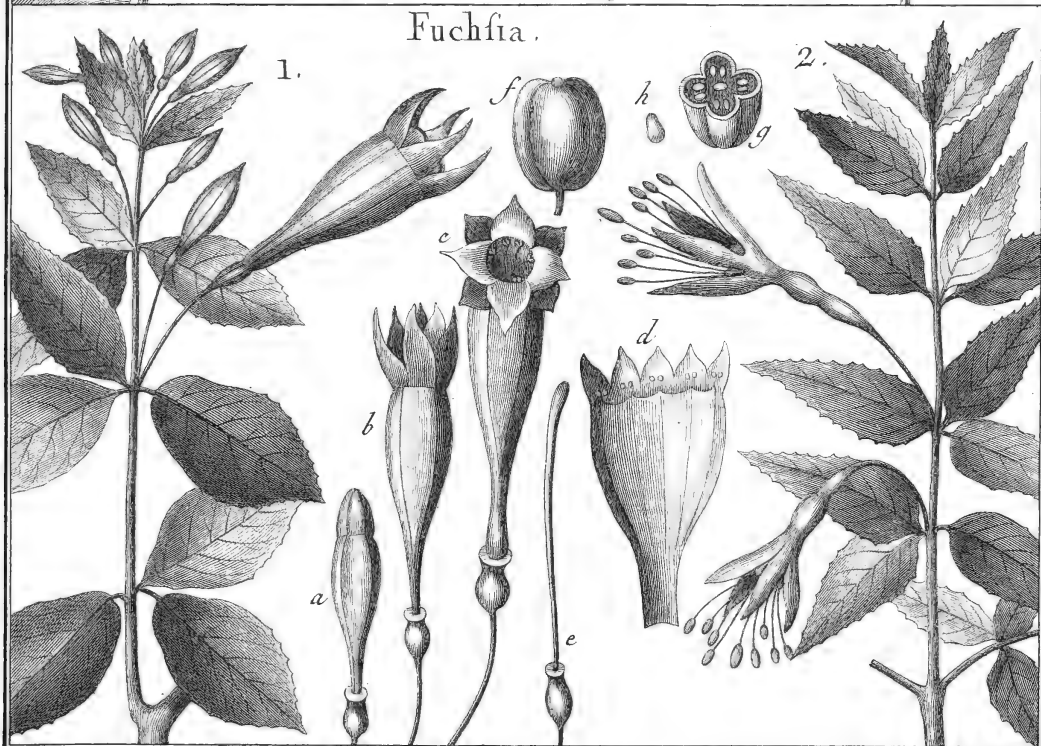
HISTOIRE NATURELLE, Botanique.

Benard Dixerit.

Combretum.

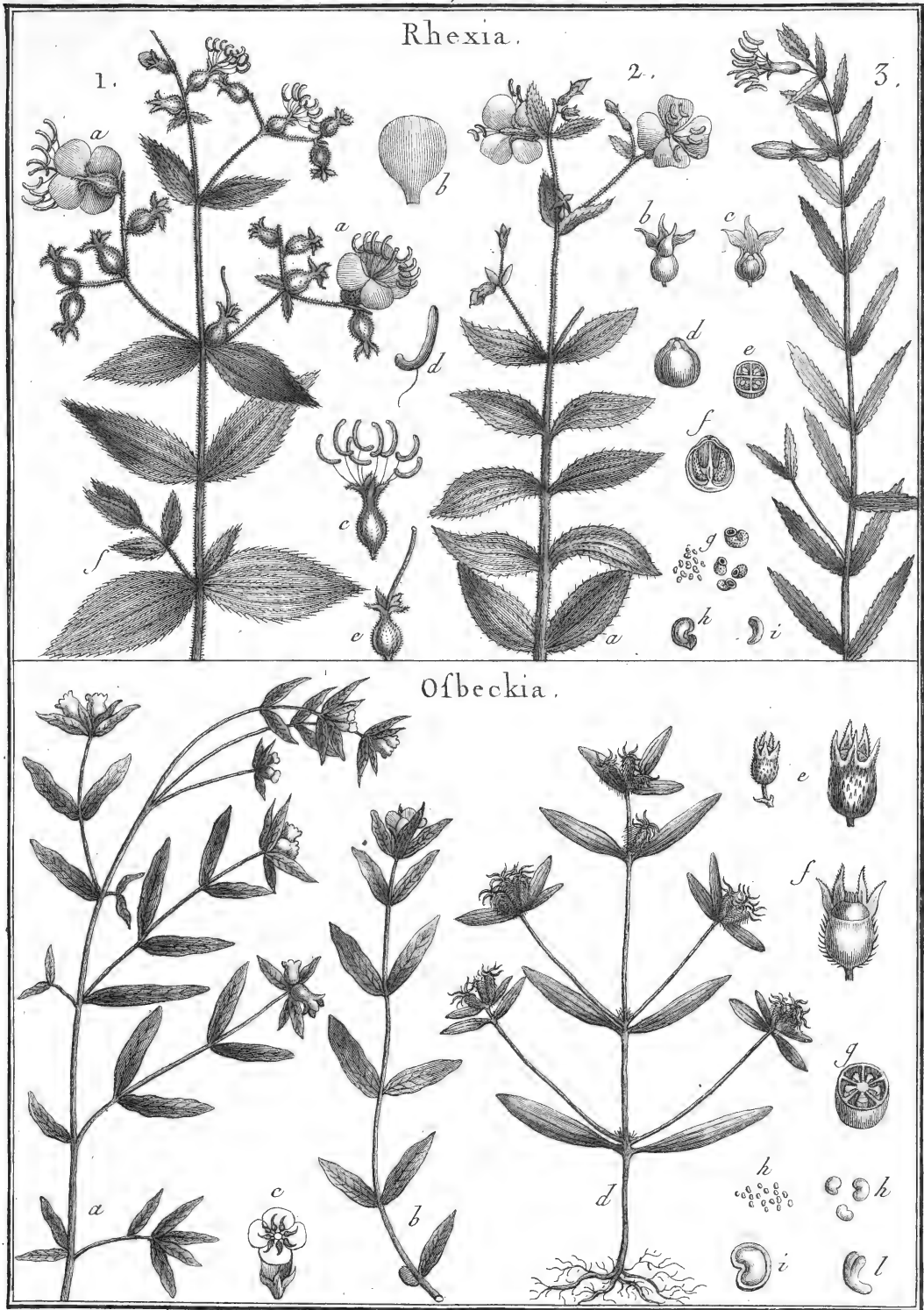


Fuchsia.



J. E. de Seve Del.

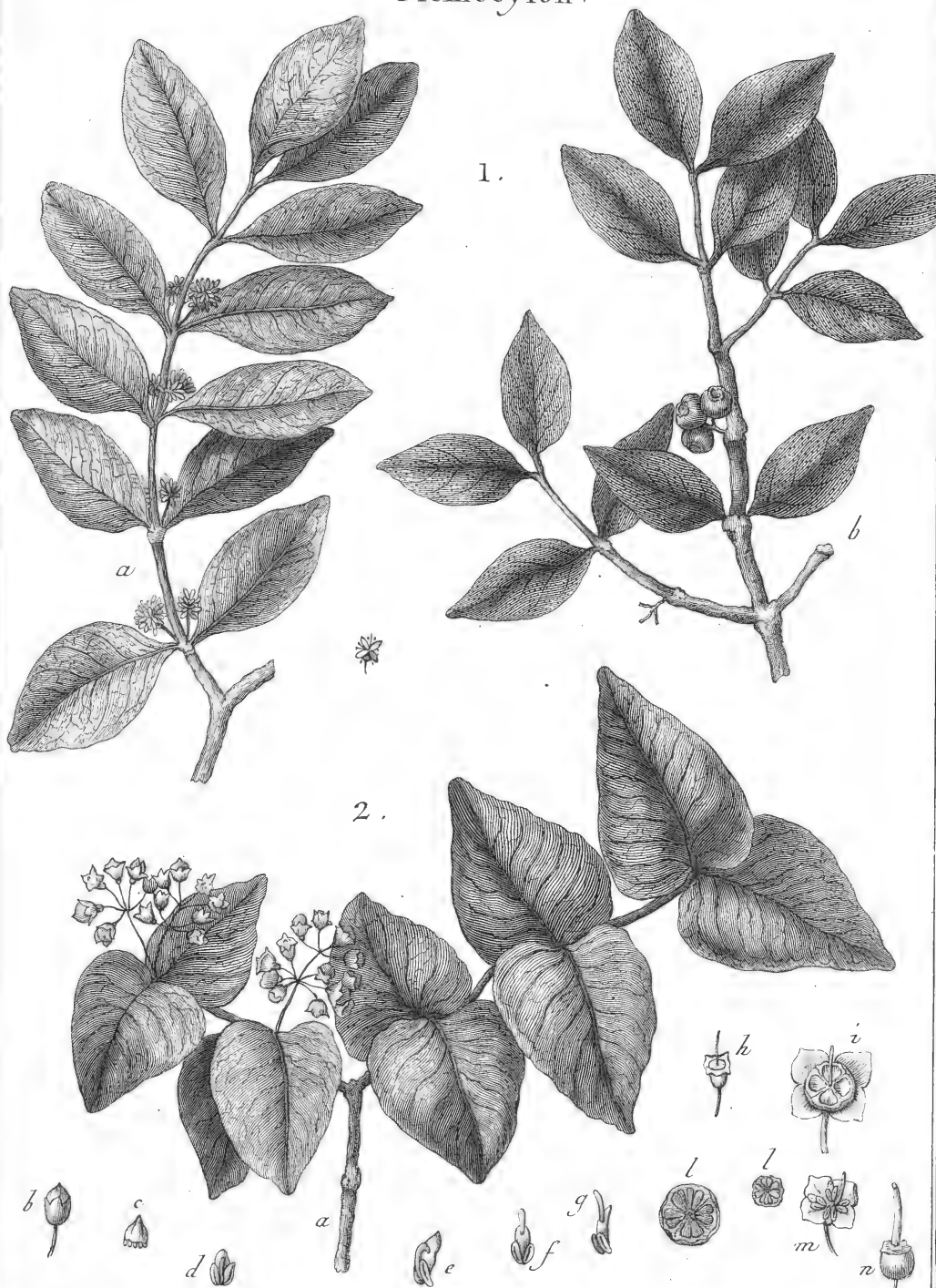
Benard Diract.



J. E. de Sève Del.

Benard Dirigit.

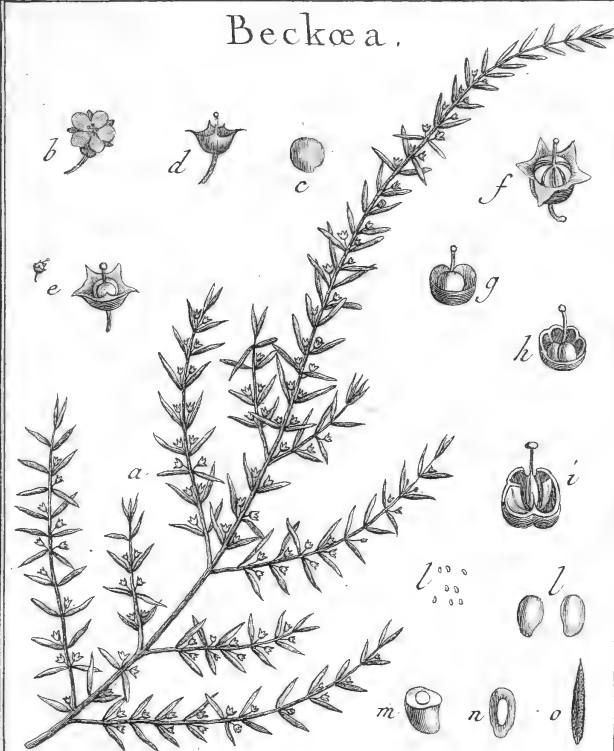
Memecylon.



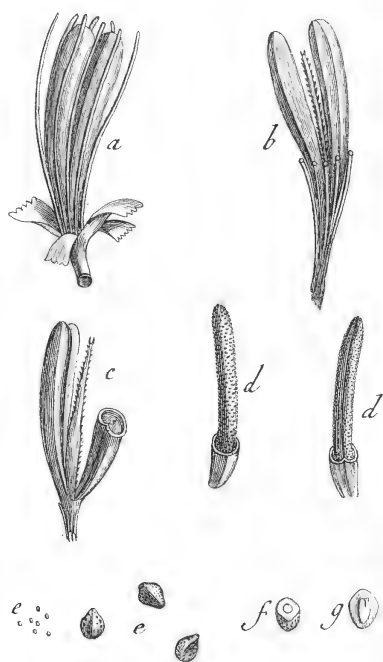
Fossier Del.

Benard Dirigit.

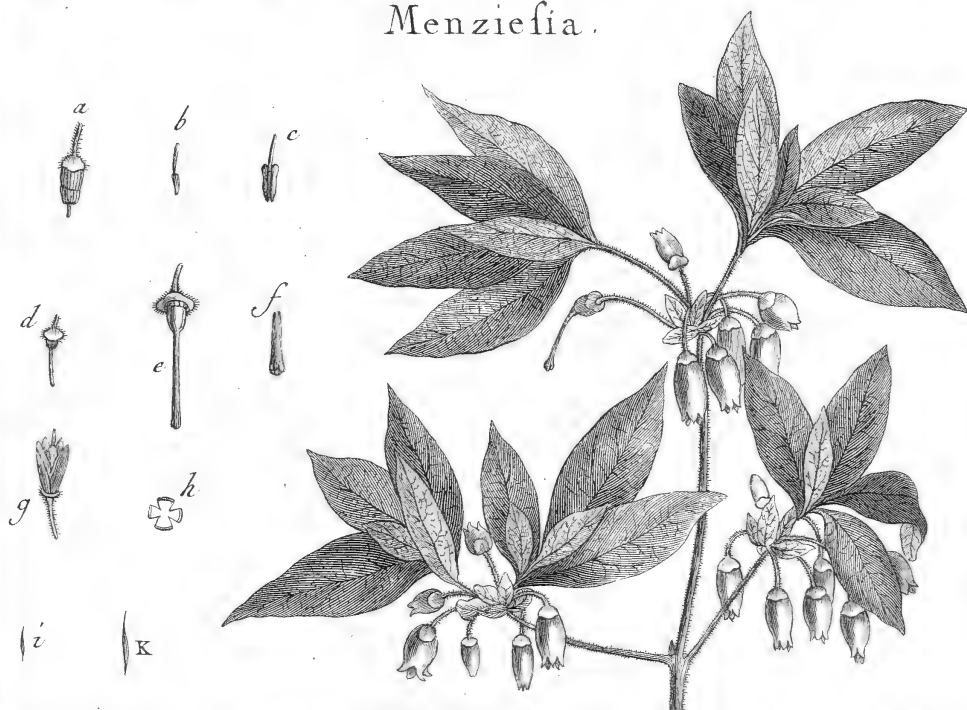
Beckæa.



Palladia.



Menziesia.



J. E. de Seve Del.

HISTOIRE NATURELLE, Botanique.

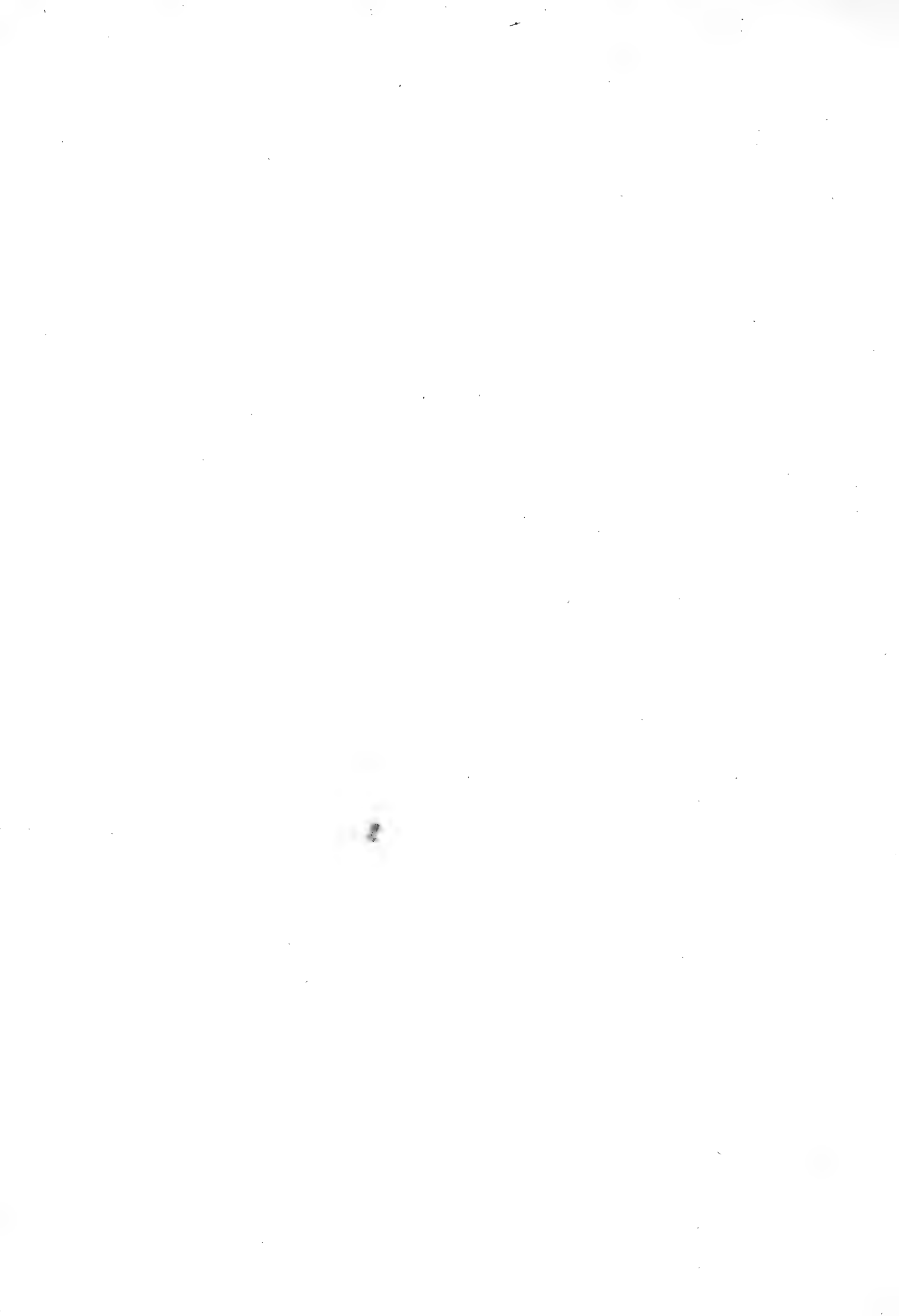
Benard Dixerit.

Vaccinium.
Airelle.



Fossier Del.

Bonard Dirigit.



Erica. Bruyere.

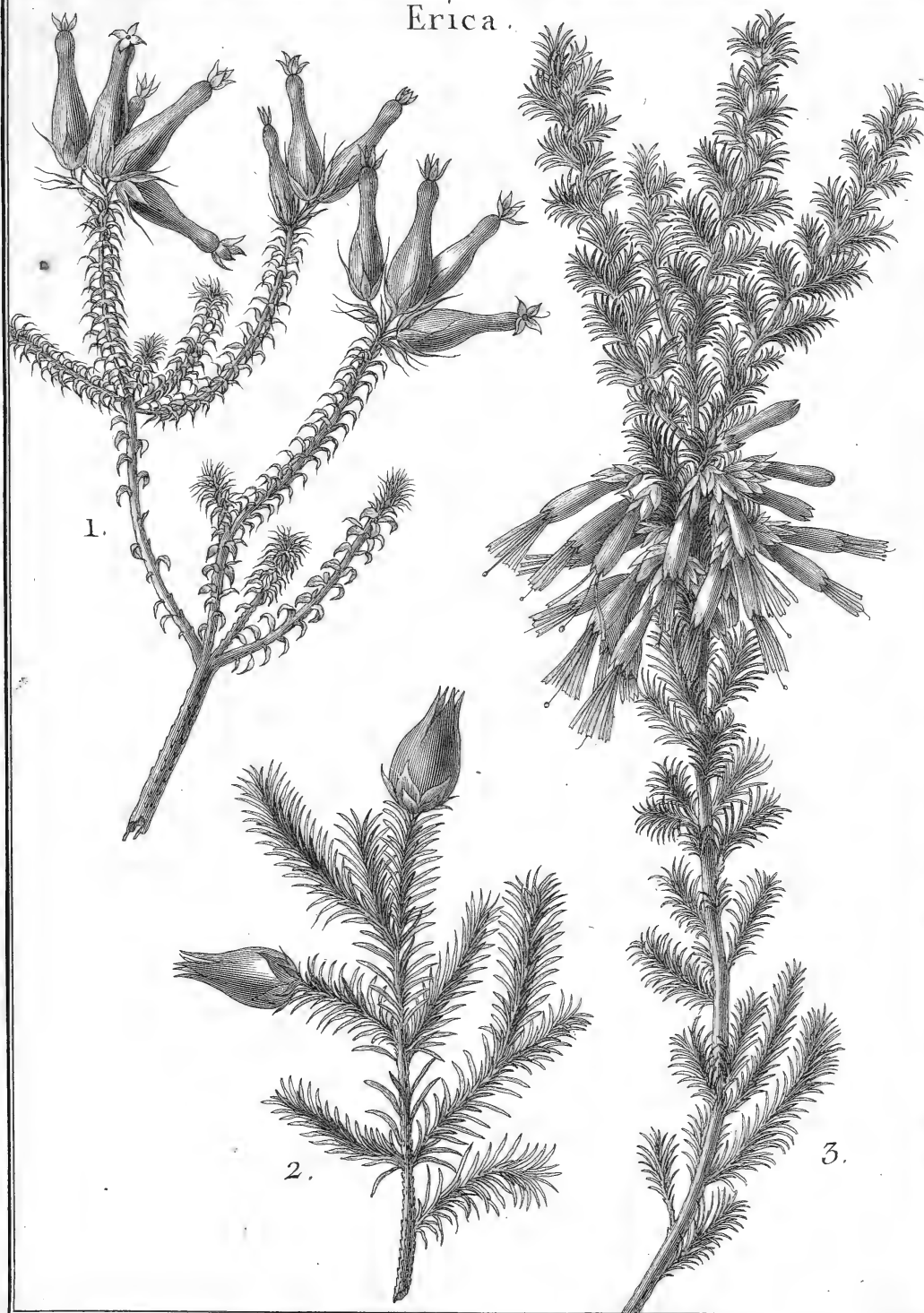


P.J. Redoute Del.

HISTOIRE NATURELLE, Botanique.

Benard Direxit

Erica.



P. J. Redoute Del.

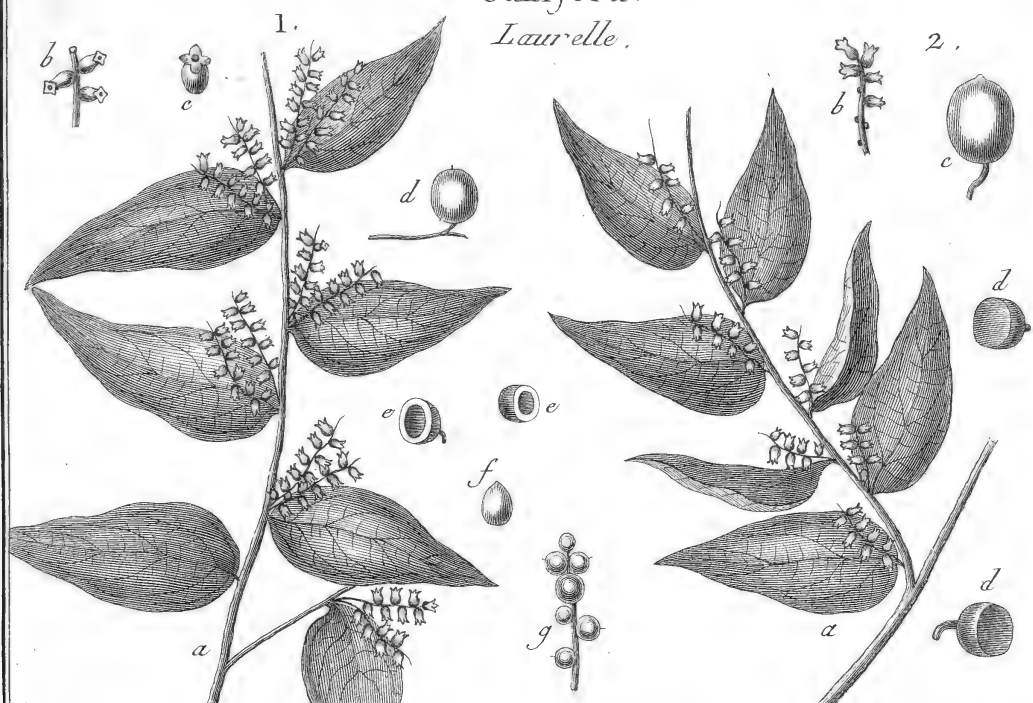
HISTOIRE NATURELLE, Botanique.

Benard Dirigit.

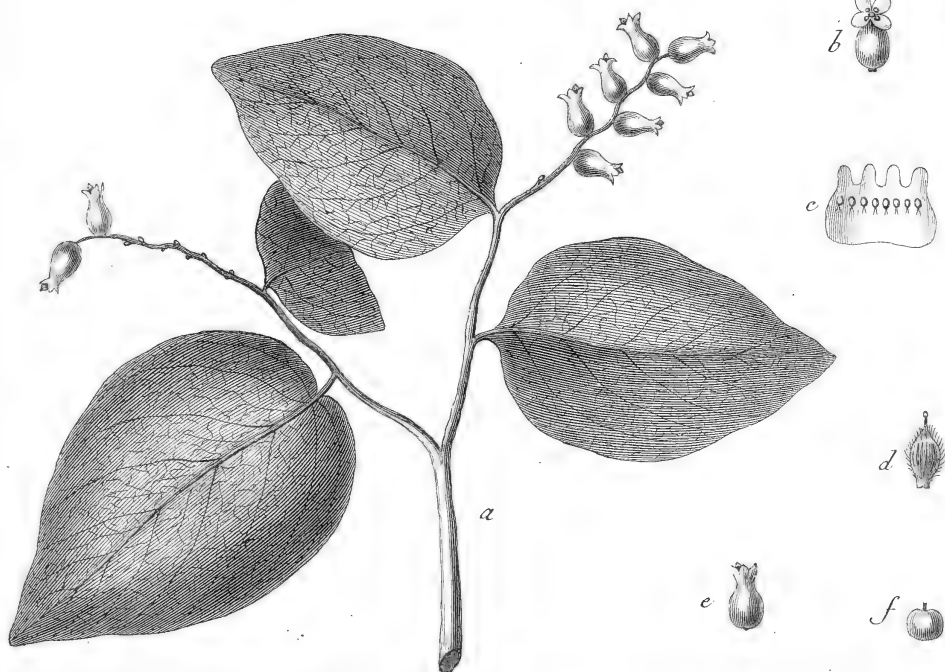
144



Canjera.
Laurelle.



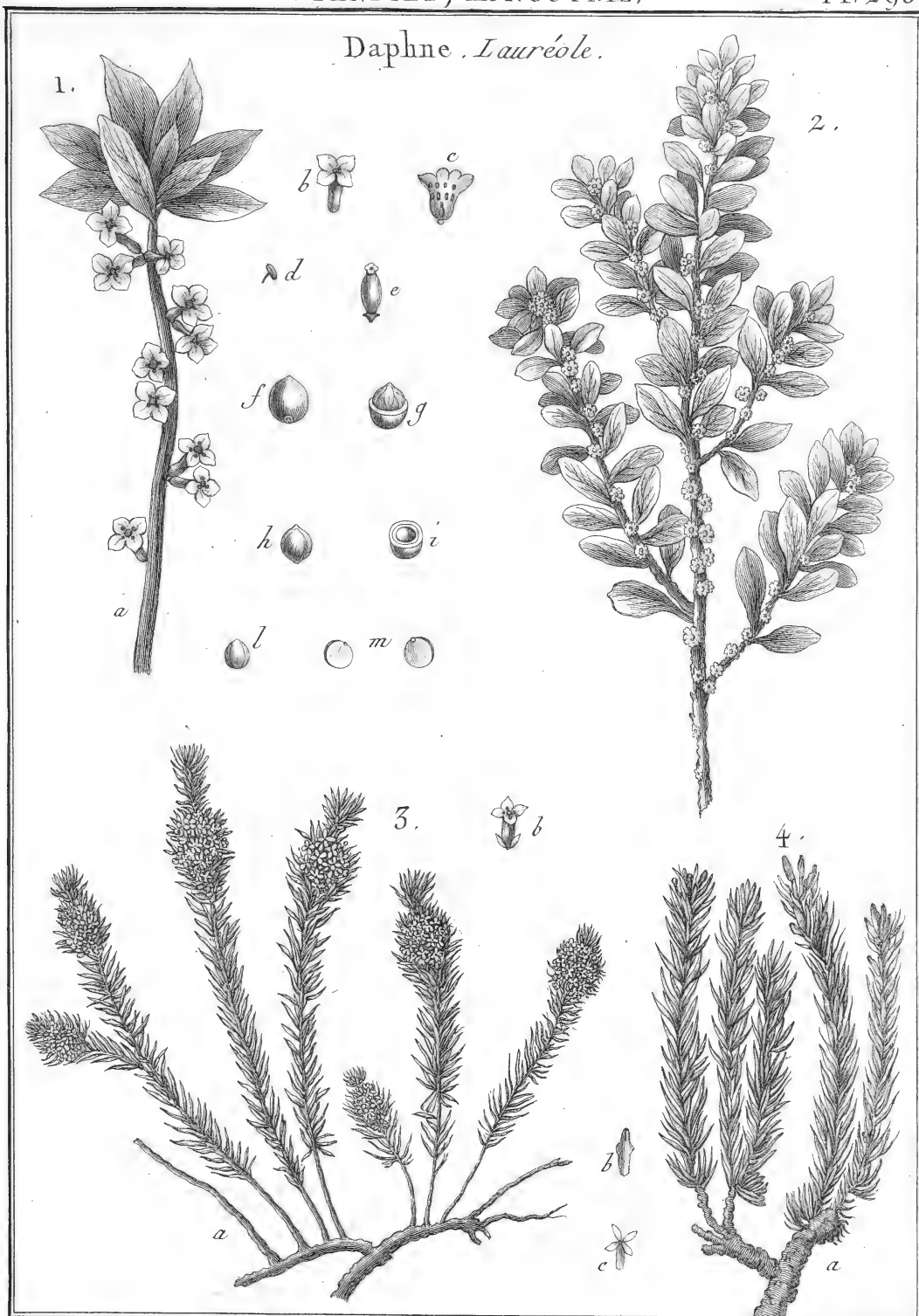
Lajetta. *Laget.*



J. B. de Seve Del.

Benard Dircit.

Daphne Laureole.

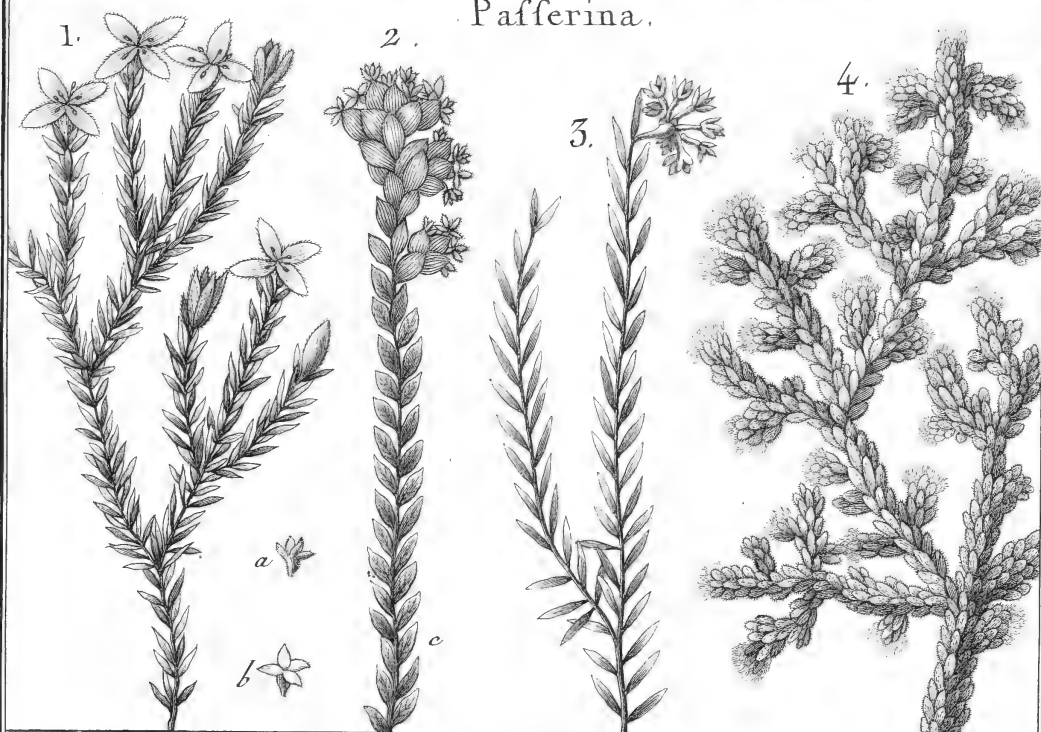


Fossier Del.

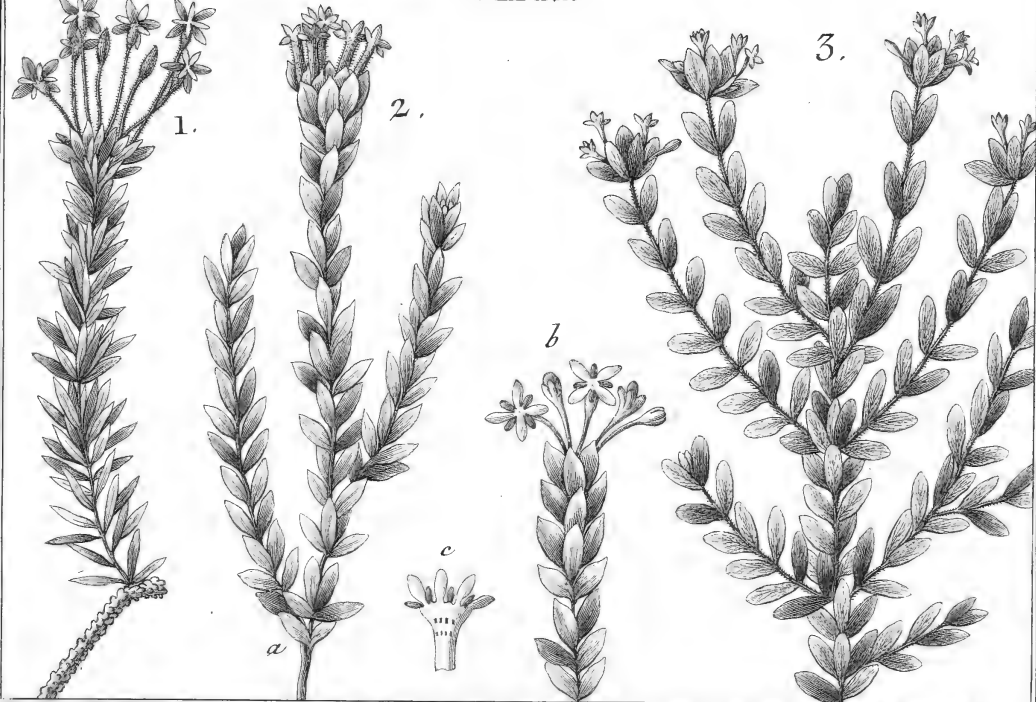
HISTOIRE NATURELLE, Botanique.

Benard Dircxit.

Pafferina.



Gnidia.

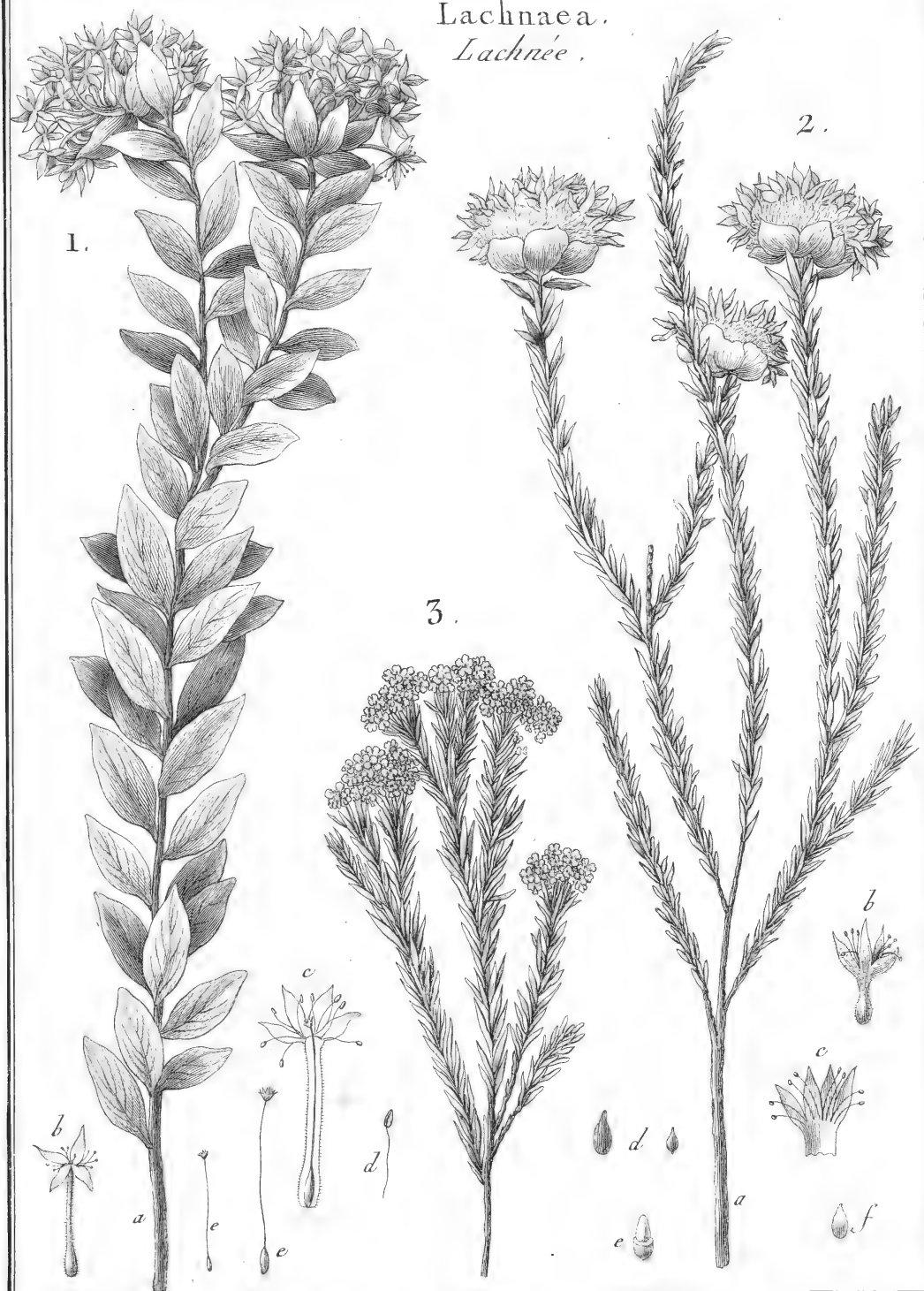


J. E. de Seve Del.

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique.*

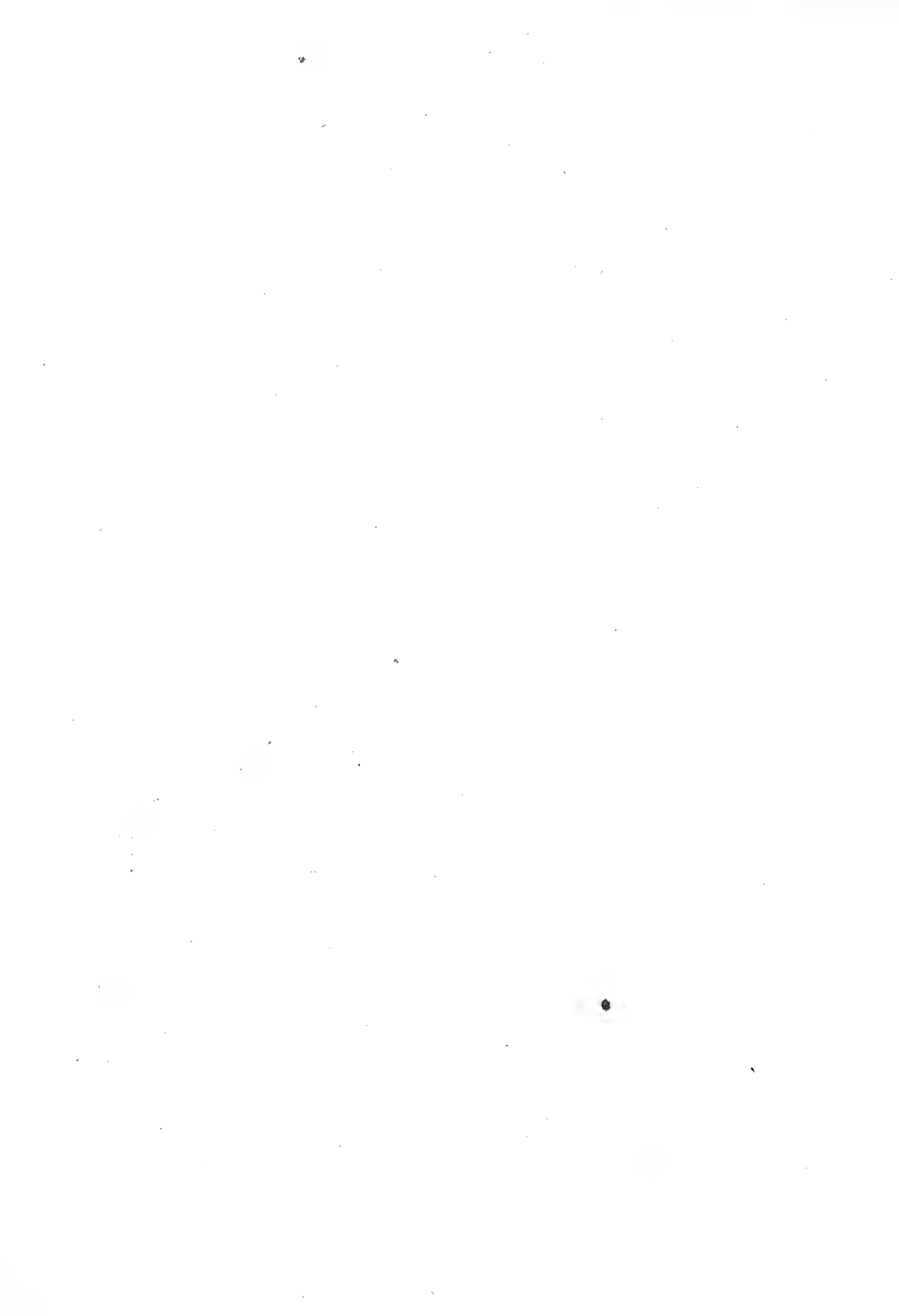
Benard Dixerit

Lachnaea.
Lachnée.



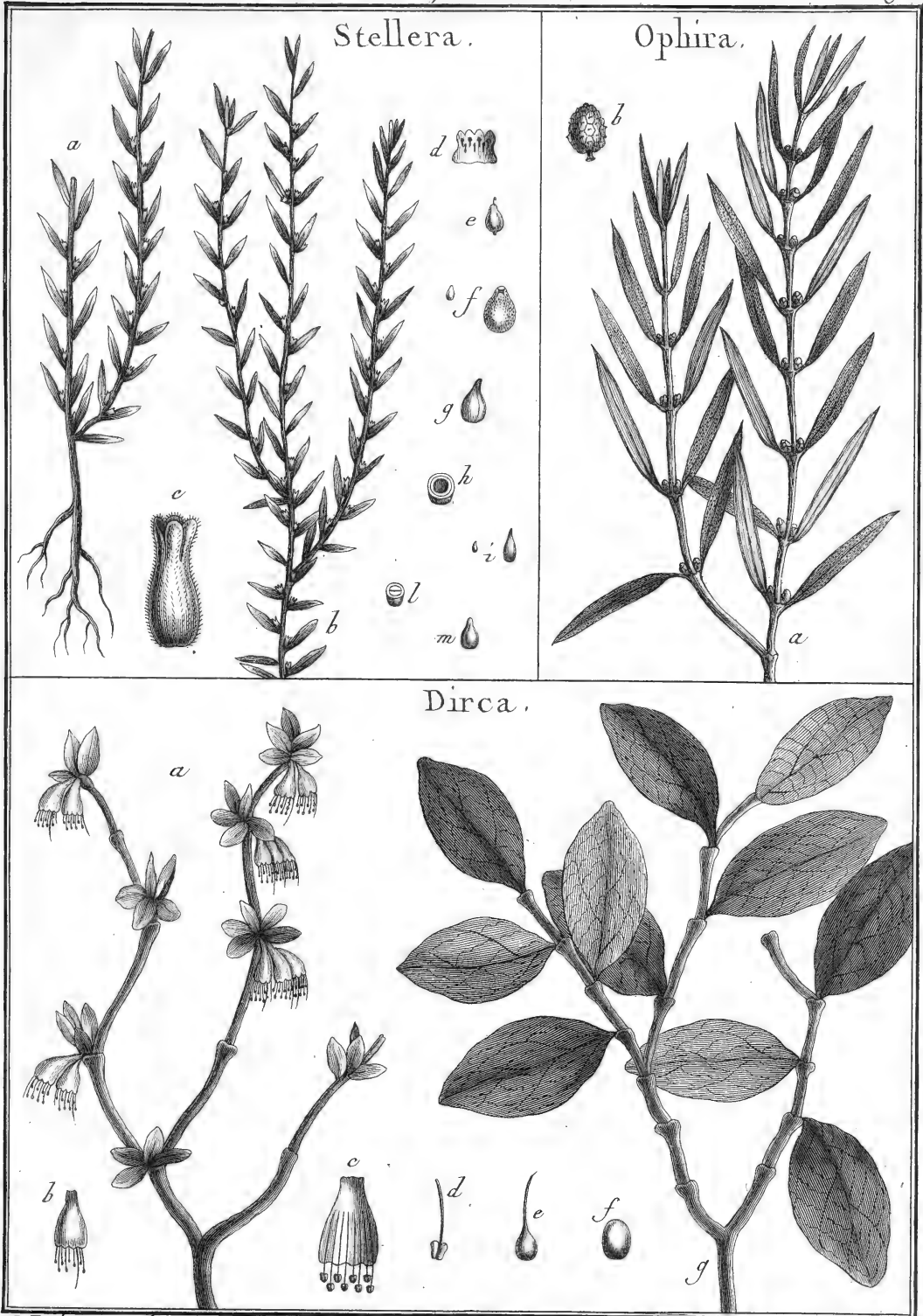
J. E. de Seve Del.

Benard Dircxit.



Stellera .

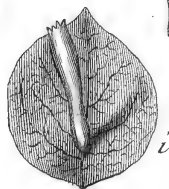
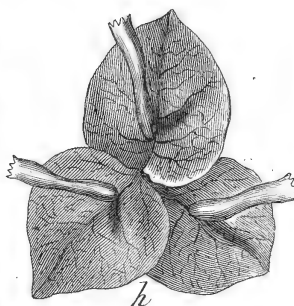
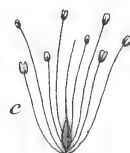
Ophira .



J. E. de Seve Del.

Benard Diracit

Buginvillaea.



Melicope.

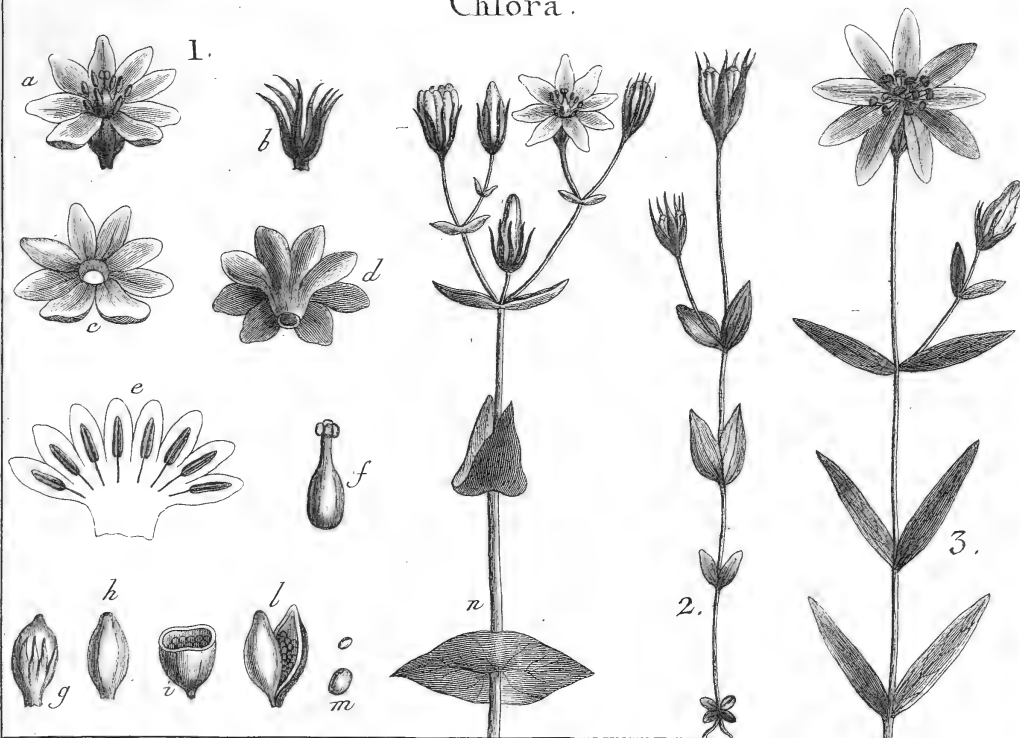


Michauxia.*Antichorus. Antichore.*

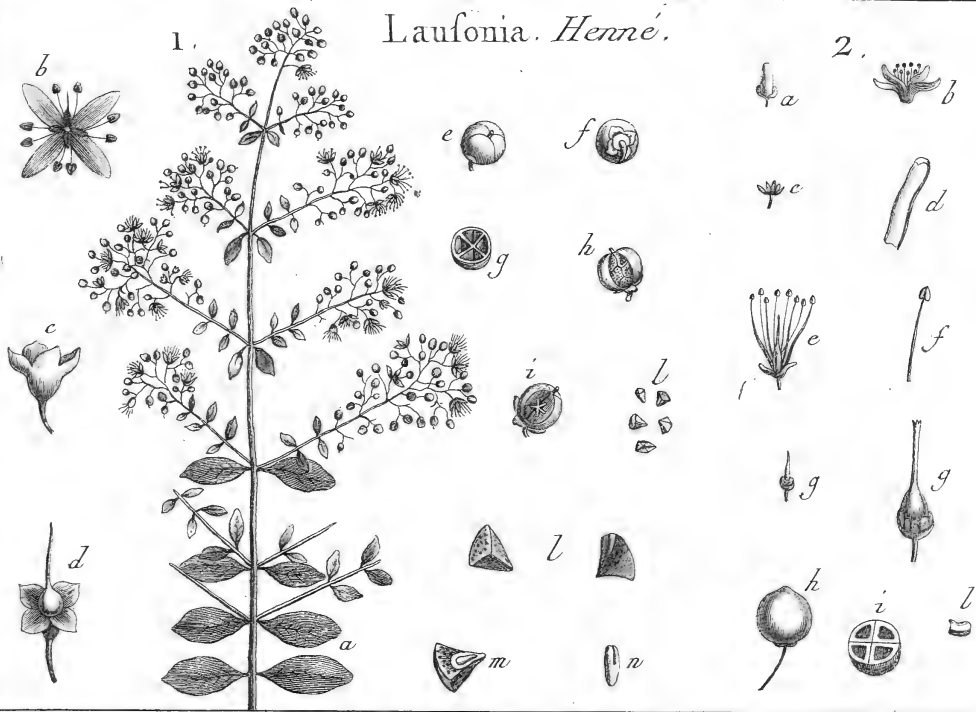
Fossier Del.

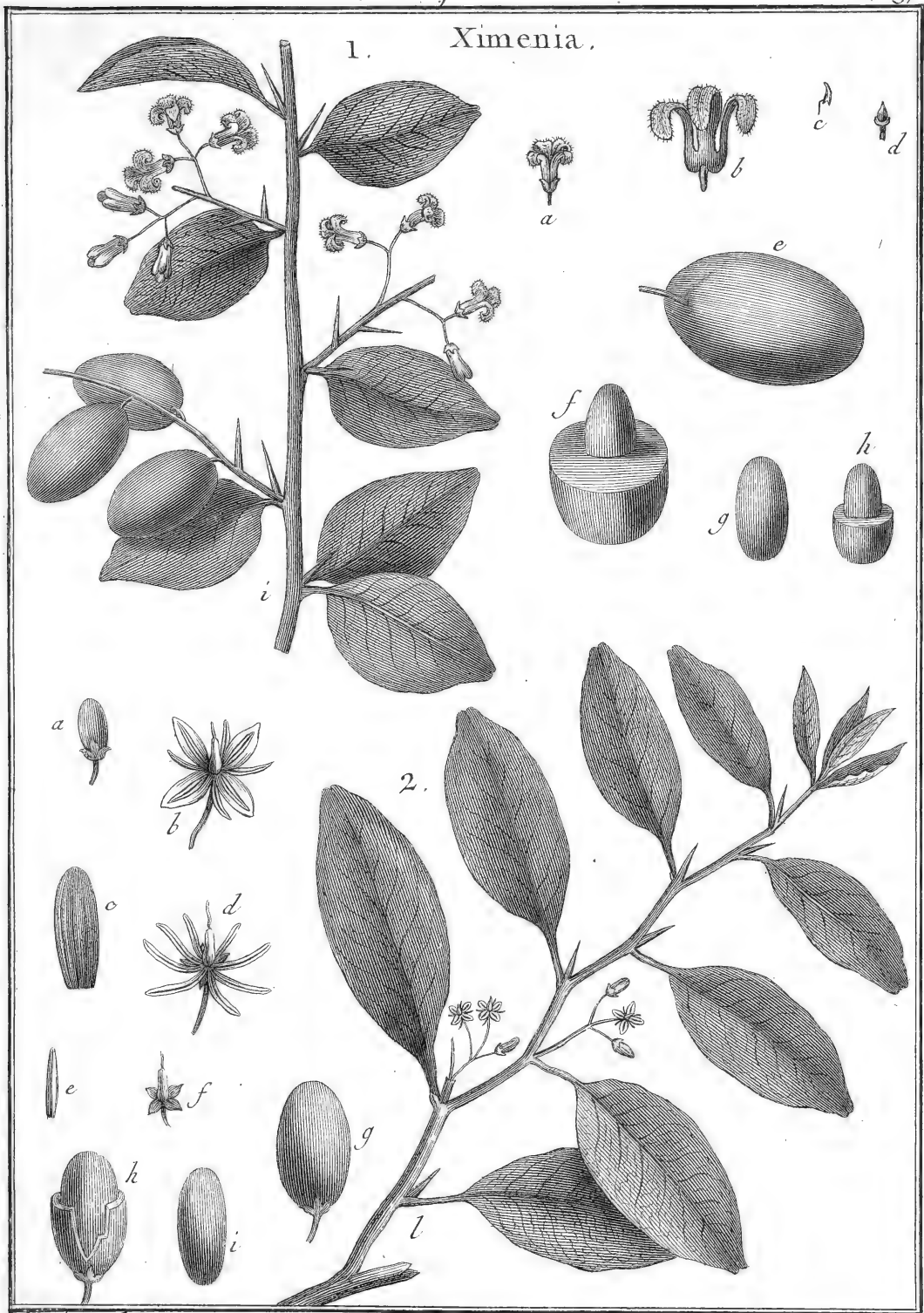
Benard Dirced

Chlora.



Laufonia. Henne.

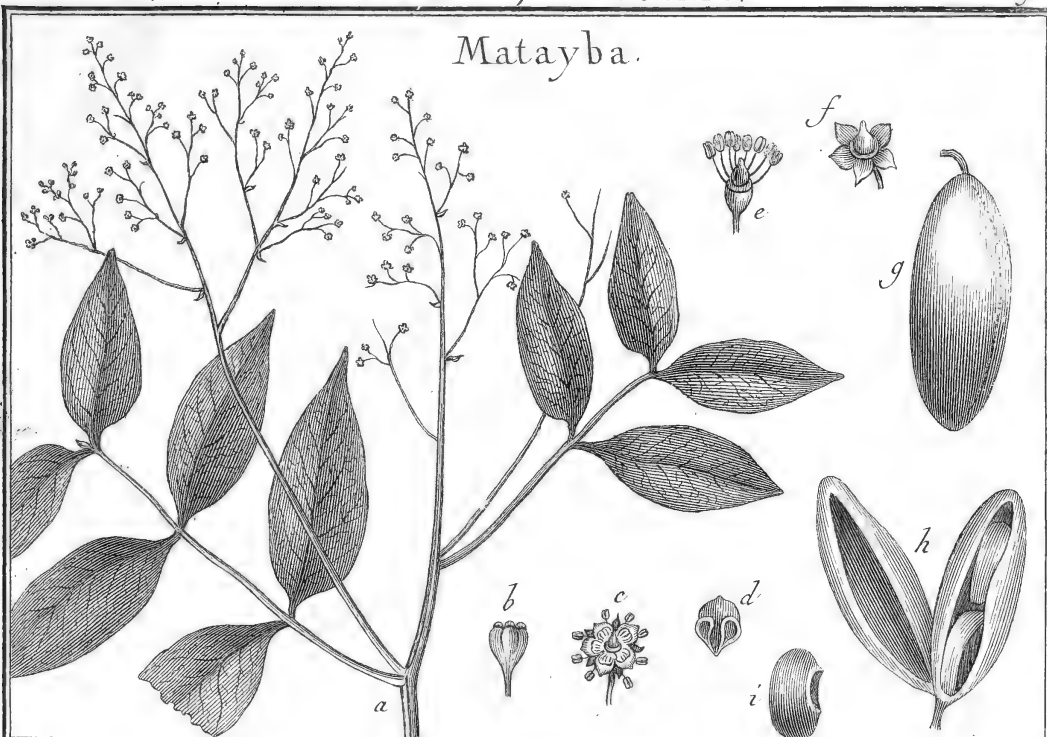




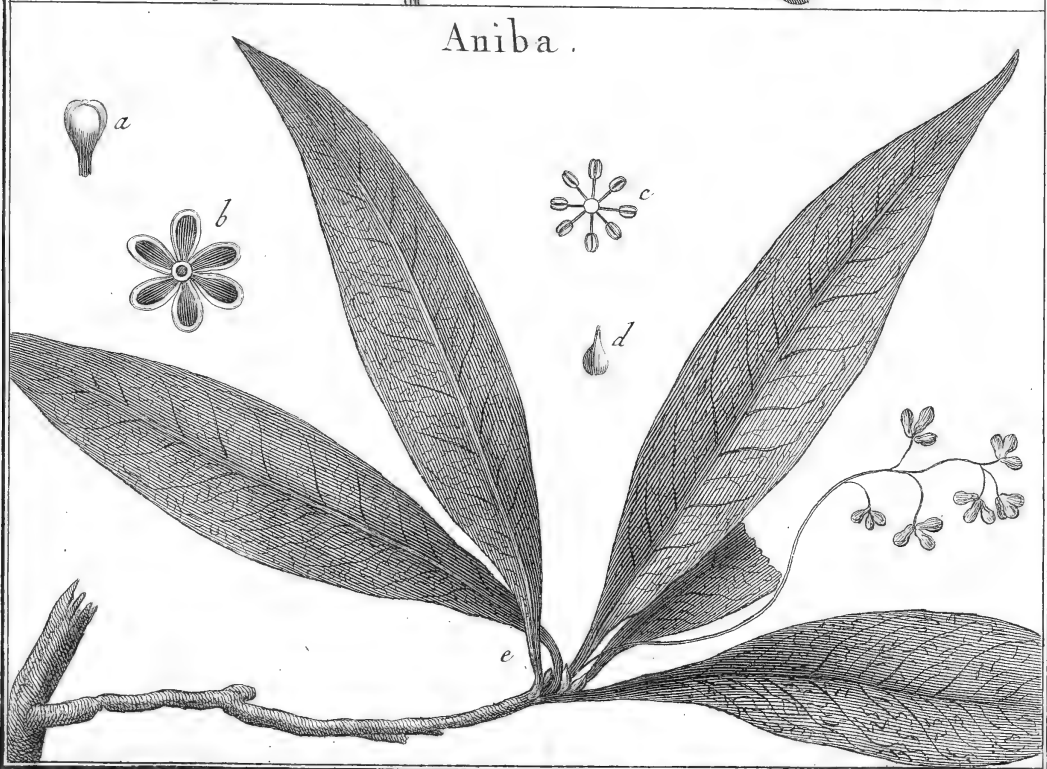
Fossier Del.

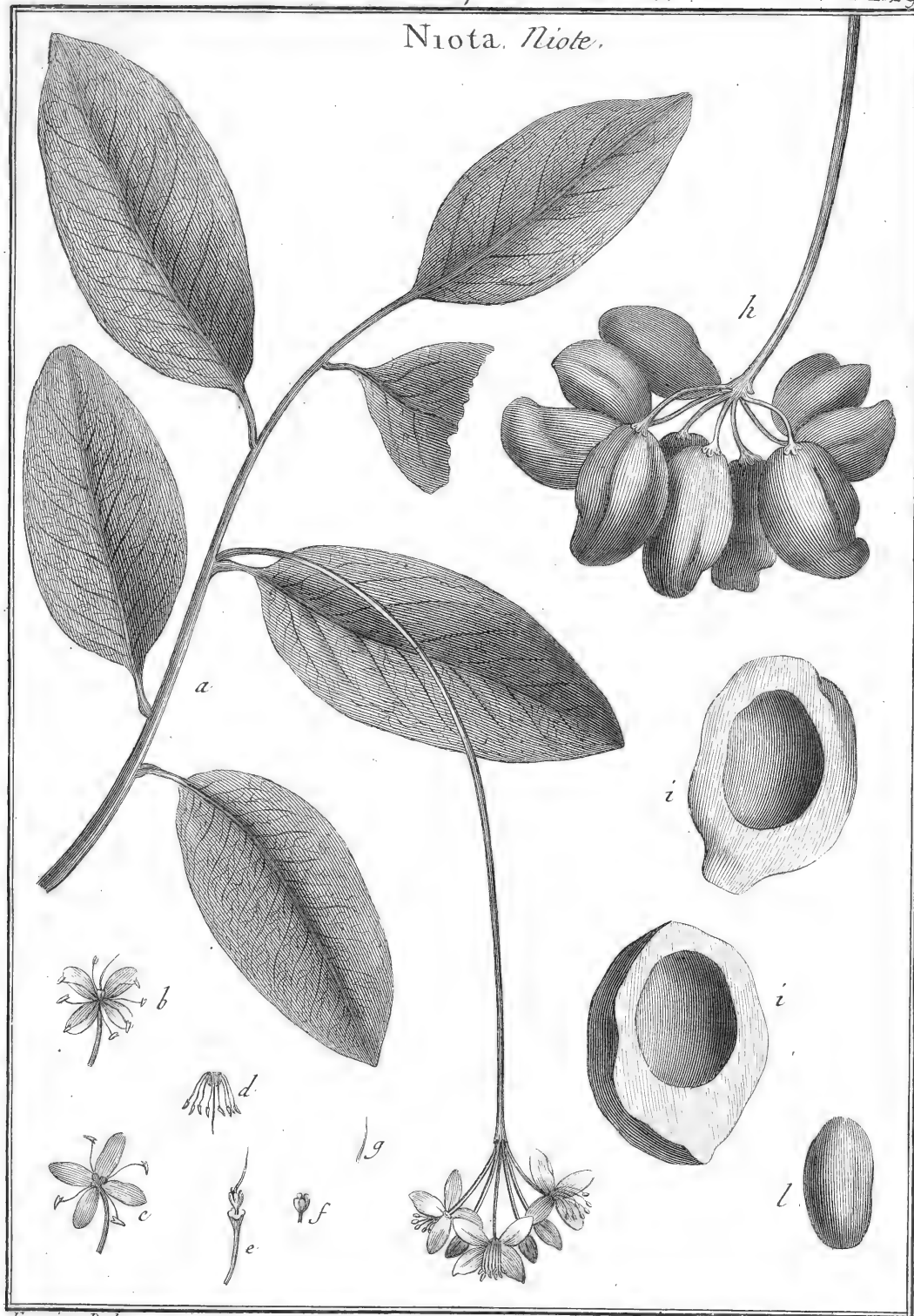
Benard Diravit.

Matayba.



Aniba.

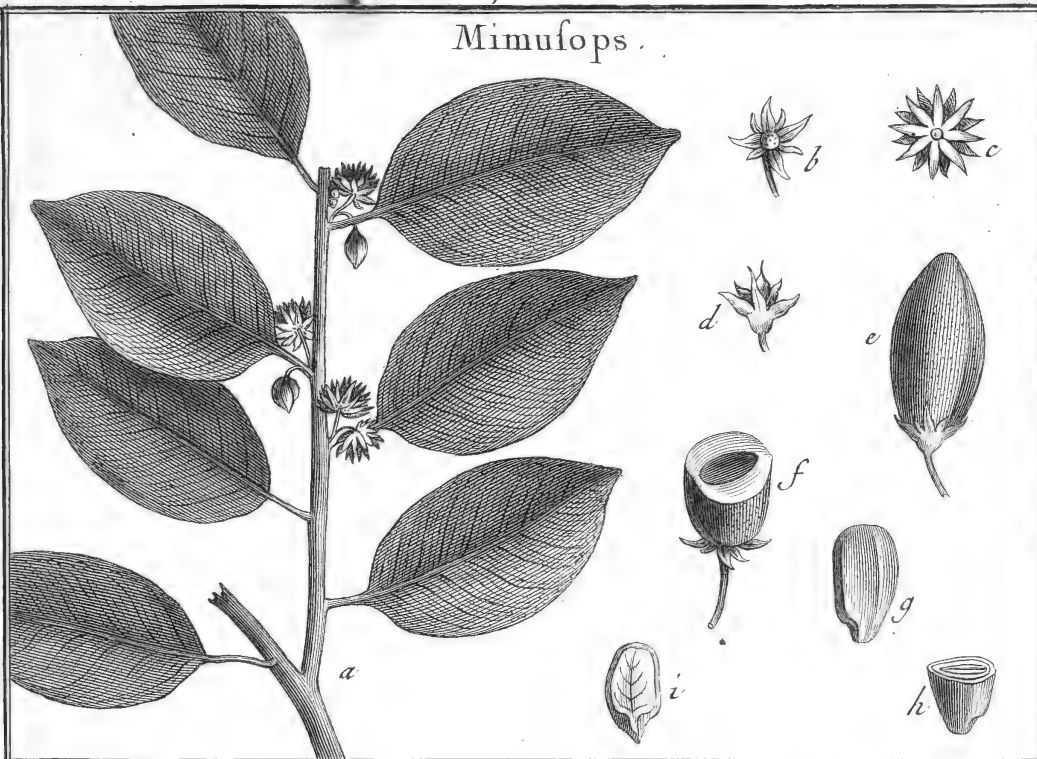


Niota Niote.

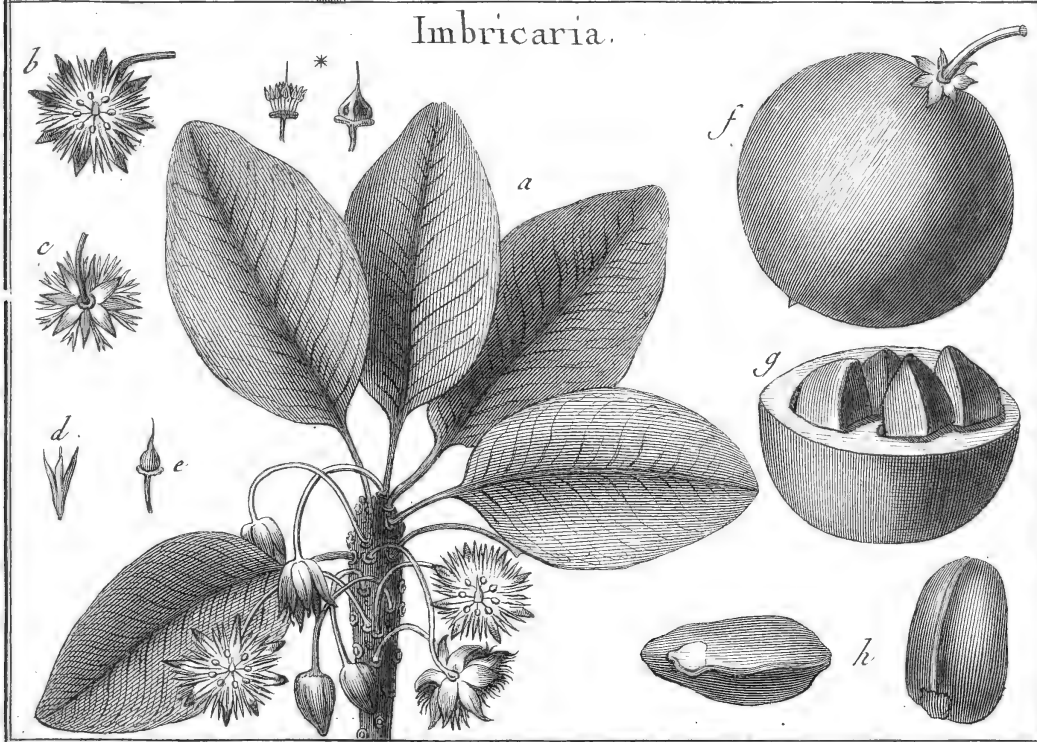
Fossier Del.

Benard Diraut

Mimusops.

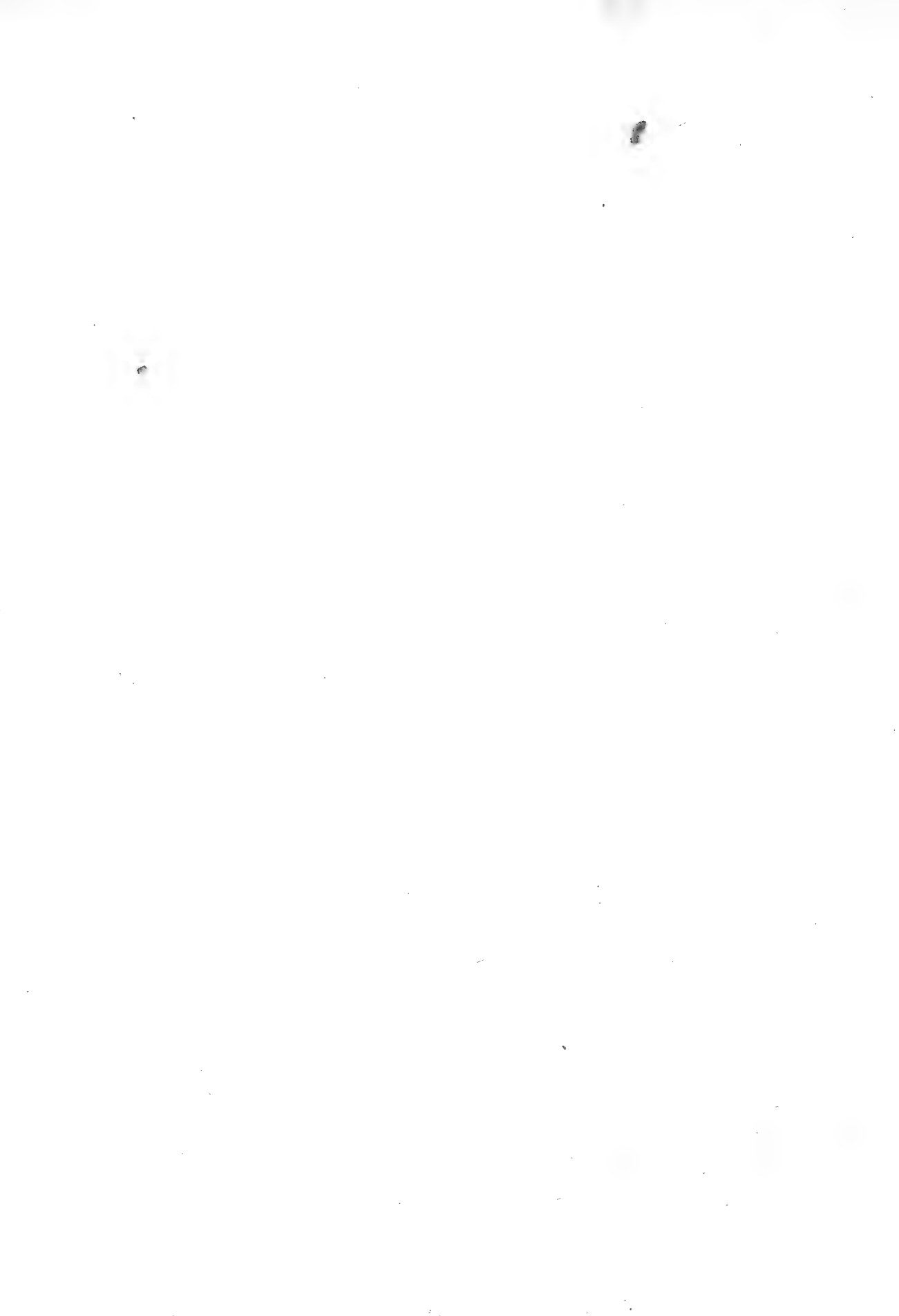


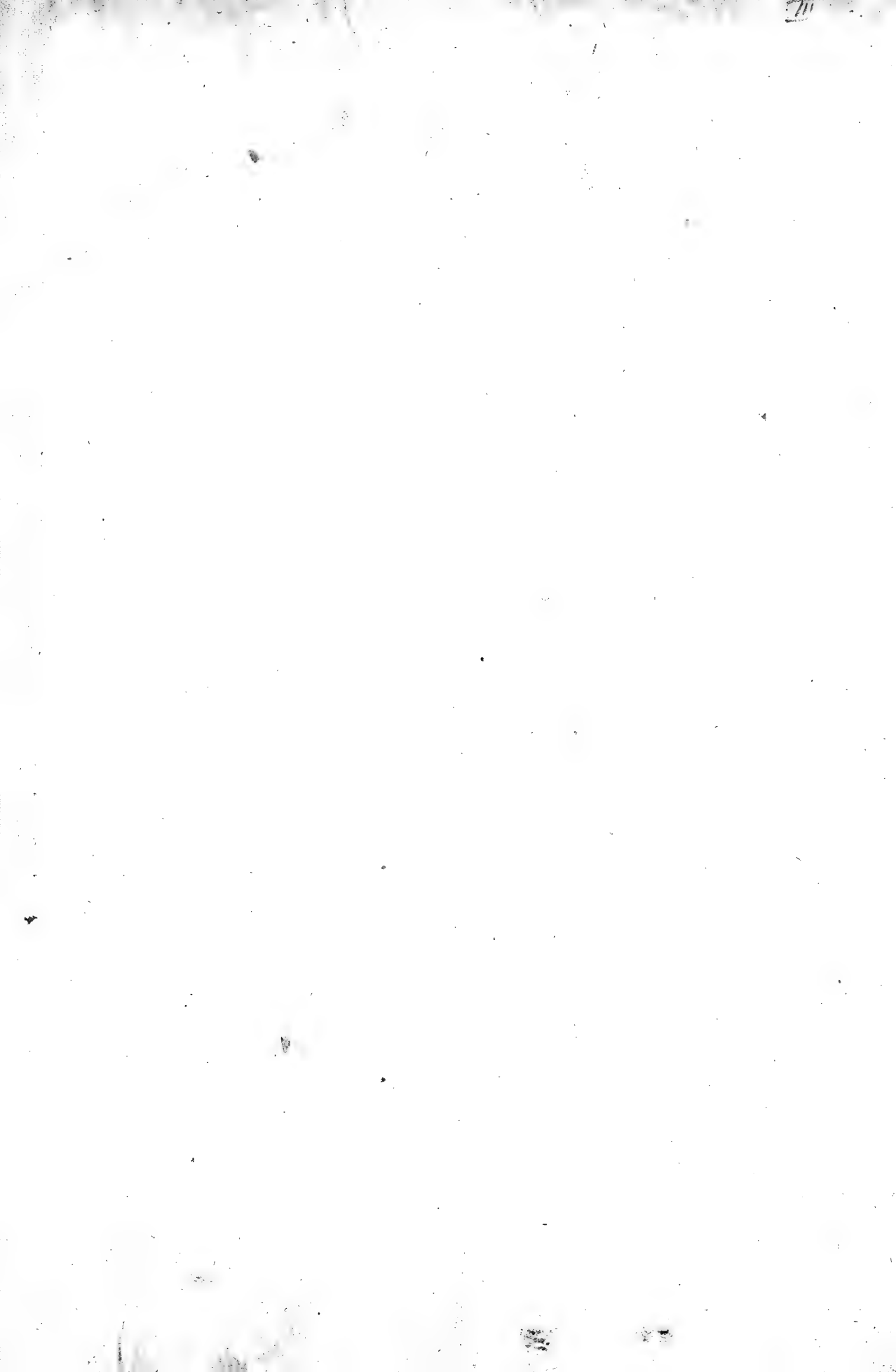
Imbricaria.

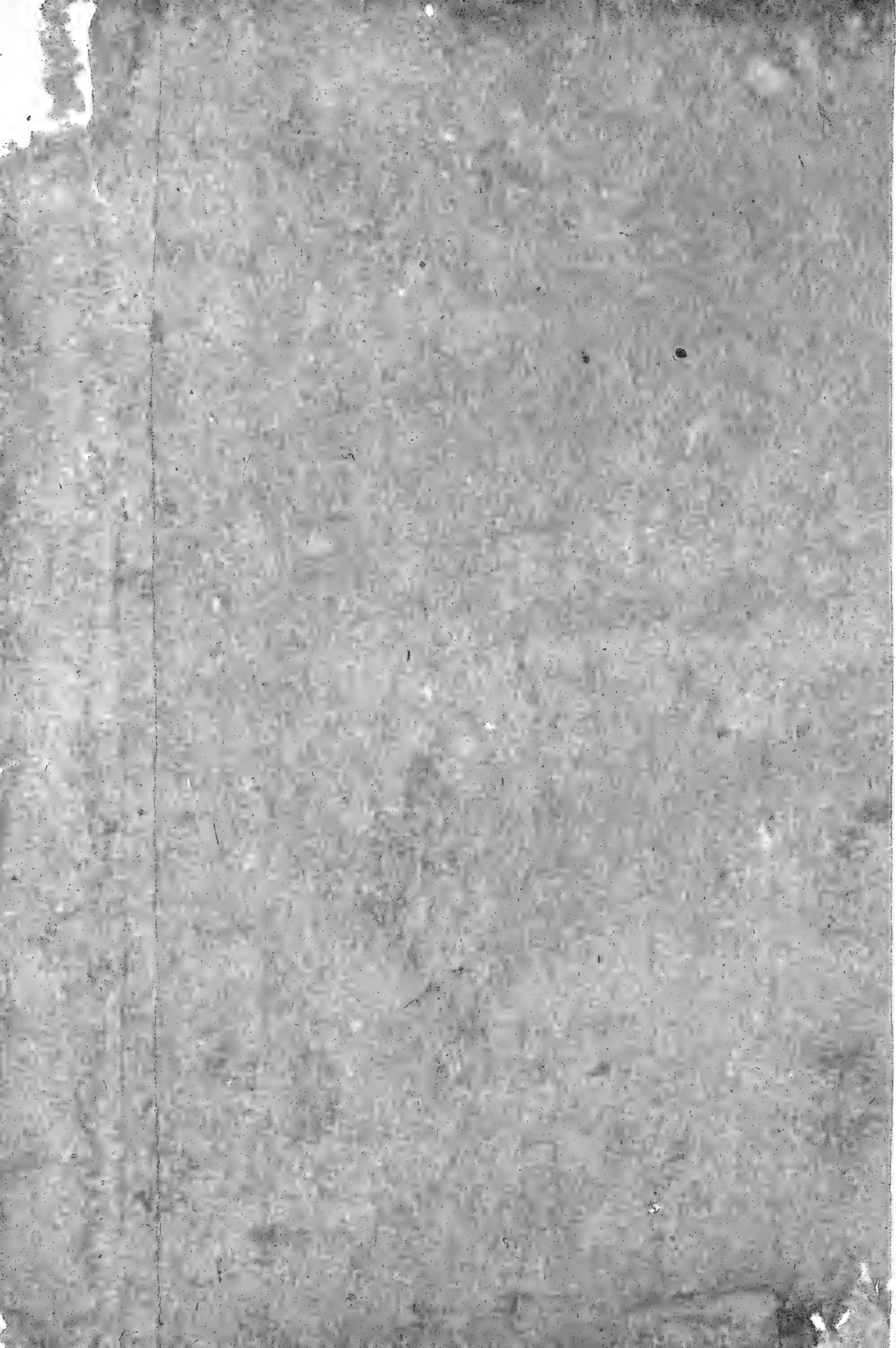


Fossier Del.

Benard Duxit







39088006379036